

1 2026
ročník 32

Bulletin

meteorológia a klimatológia

Slovenská republika

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV



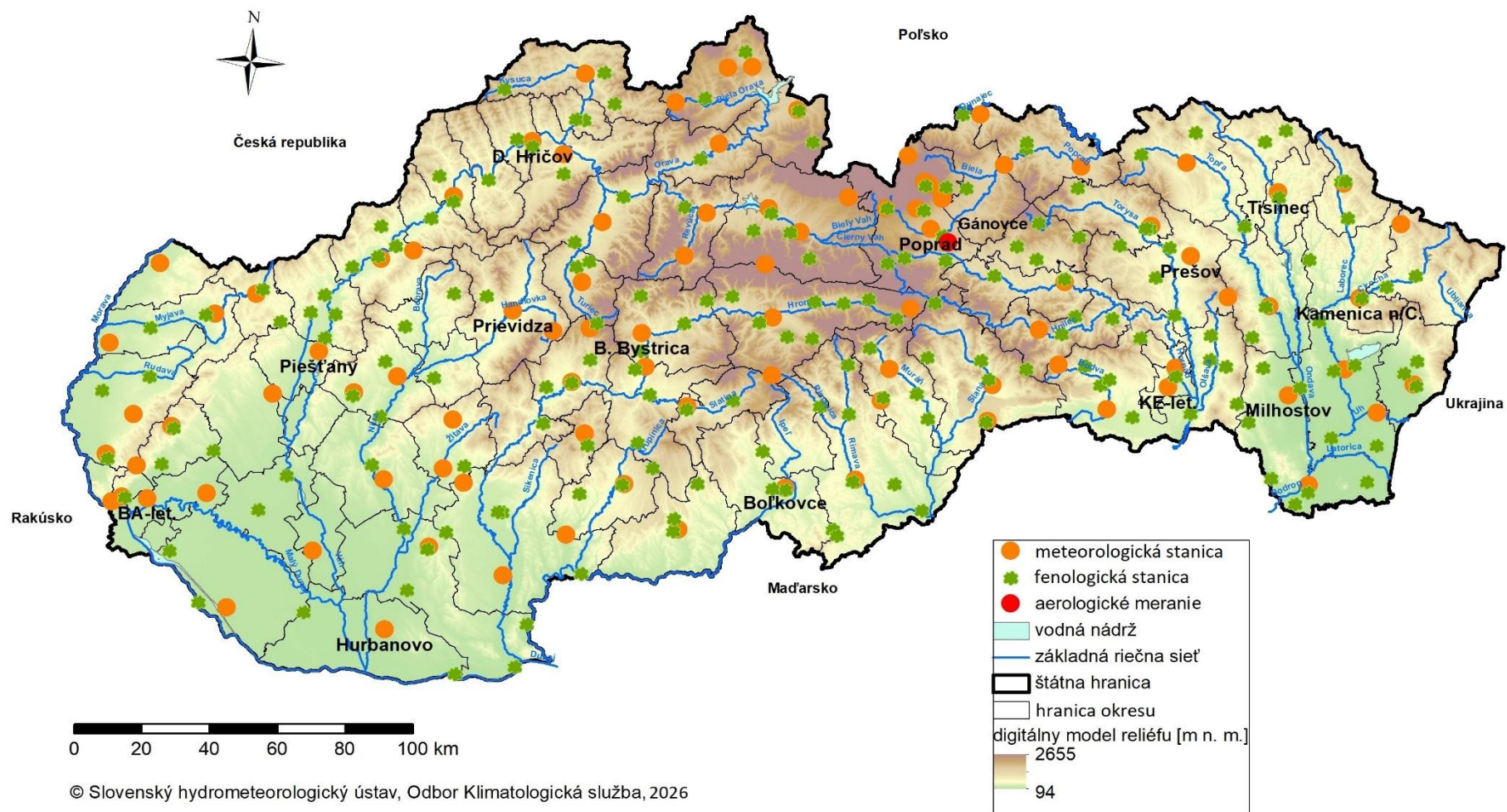
BULLETIN
METEOROLÓGIA A KLIMATOLÓGIA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV, 2026

Vydáva Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor Klimatologická služba Bratislava v spolupráci s regionálnymi pracoviskami Meteorologická služba Banská Bystrica a Košice, odborom Dištančné merania Poprad-Gánovce a úsekom Centrum predpovedí a výstrah. Spracované údaje neprešli úplnou revíziou a nemožno ich používať ako úradný doklad. Údaje majú operatívny charakter a slúžia len pre informatívne účely.

Obsah

1 Synoptický prehľad počasia za január 2026	5
2 Klimatologický prehľad	11
2.1 Teplota vzduchu	11
2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit	25
2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka	32
2.4 Teplota pôdy	40
2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho	42
2.6 Vietor	44
2.7 Tlak vzduchu	46
3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry	47
4 Fenológia	50



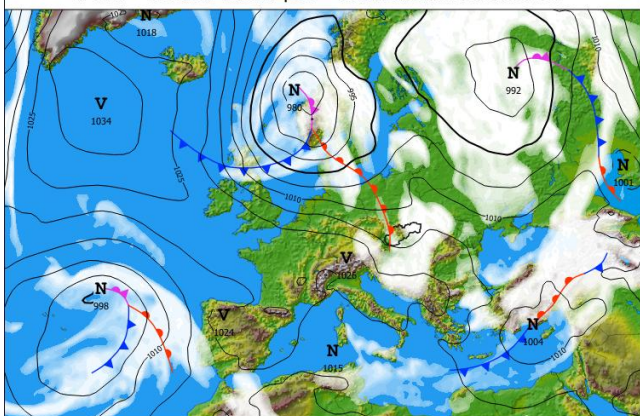
Obr. 1.1 Poloha meteorologických staníc

1 Synoptický prehľad počasia za január 2026

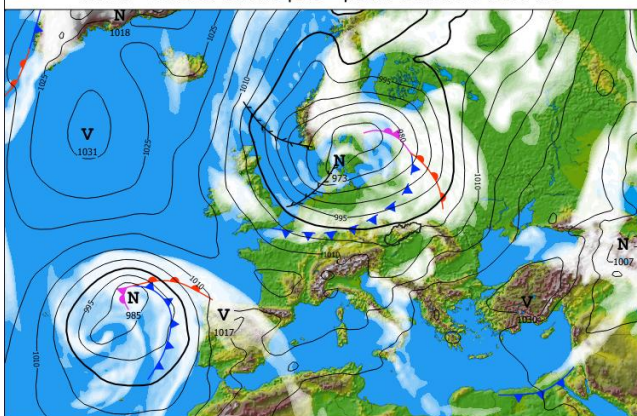
Na začiatku mesiaca postupoval od západu cez našu oblasť studený front spojený s tlakovou nížou, ktorej stred sa presúval z Nórskeho mora nad južnú Škandináviu. Na ďalší deň postupoval od západu až severozápadu cez naše územie studený front spojený s touto tlakovou nížou. Za ním sa od západu rozšíril do našej oblasti nevýrazný výbežok vyššieho tlaku vzduchu. Zároveň k nám zasahovala od severu 3. aj 4. januára rozsiahla brázda nízkeho tlaku vzduchu vo vyšších vrstvách ovzdušia. V pondelok 05. 01. sa naše územie nachádzalo v páse vyššieho tlaku vzduchu. V dňoch 05. - 06. 01. sa vlnilo nad Balkánom, Maďarskom a západnou Ukrajinou frontálne rozhranie spojené s tlakovou nížou nad centrálnym Stredomorím. V dňoch 07. - 08. 01. počasie v našej oblasti ovplyvňovala tlaková níž nad centrálnym Stredomorím a Balkánom, neskôr sa jej stred presunul nad Ukrajinu. Súčasne od juhozápadu cez alpskú oblasť, spočiatku až nad Pobaltie, zasahoval pás vyššieho tlaku vzduchu. V noci na 09. 01. zasahoval do strednej Európy v studenom vzduchu od juhu nevýrazný výbežok tlakovej výše a teplota vzduchu tu poklesla v dolinách ojedinele aj na -23 až -25 °C. Neskôr postúpil od západu do našej oblasti okcludujúci frontálny systém spojený s hlbokou tlakovou nížou, ktorej stred sa presunul z Lamanšského prielivu nad pohraničie Holandska a Nemecka. Spomínaný frontálny systém sa 10. 01. v našej oblasti rozpadával a neskôr po zadnej strane tlakovej níže so stredom nad Bieloruskom k nám začal opäť prúdiť od severovýchodu arktický vzduch. Táto tlaková níž sa na ďalší deň vyplňala a zároveň sa ďalšia tlaková níž presúvala z jadranskej oblasti nad čiernomorskú a odtiaľ nad Ukrajinu a západné Rusko. Po jej zadnej strane k nám prúdil od severu studený arktický vzduch. Dňa 12. 01. vplyv tejto tlakovej níže zoslabol a neskôr k nám zasahoval od juhozápadu až juhu okraj rozsiahlej oblasti vysokého tlaku vzduchu. V utorok 13. 01. postupoval cez našu oblasť smerom na východ až severovýchod teplý front frontálneho systému spojeného s tlakovou nížou so stredom nad Nórskym morom a zapríčinil ľadovicu na väčšine západného Slovenska. Na ďalší deň prúdil do našej oblasti po južnej strane rozsiahlej oblasti nízkeho tlaku vzduchu nad severozápadnou Európou a priľahlým Atlantikom vo vyšších vrstvách ovzdušia od juhozápadu teplý vzduch. Dňa 15. 01. postúpil v brázde nízkeho tlaku vzduchu od severozápadu do karpatskej oblasti nevýrazný studený front. V piatok 16. 01. medzi rozsiahlou oblasťou nízkeho tlaku vzduchu nad západnou Európou a priľahlým Atlantikom a mohutnou tlakovou výšou zasahujúcou k nám od východu prúdil do našej oblasti od juhu vo vyšších vrstvách ovzdušia teplejší vzduch. Dňa 17. 01. zasahovala do karpatskej oblasti od severovýchodu rozsiahla a mohutná tlaková výš, pričom po jej prednej strane začal prúdiť od juhovýchodu suchší vzduch. Táto tlaková výš ovplyvňovala počasie u nás až do 20. januára, pričom jej stred sa postupne presúval zo západného Ruska nad Ukrajinu a neskôr nad čiernomorskú oblasť. Dňa 21. 01. zasahoval nad naše územie od juhovýchodu slabnúci okraj tlakovej výše. Od 22. 01. do 24. 01. zasahovala od severozápadu do strednej Európy rozsiahla brázda nízkeho tlaku vzduchu. Po jej prednej strane k nám prúdil od juhu vlhší vzduch. V nedeľu 25. 01. sa v oblasti severného Talianska prehĺbila tlaková níž a s ňou spojený teplý front ovplyvňoval počasie v našej oblasti. Stred tejto tlakovej níže sa na ďalší deň presúval až nad pohraničie Nemecka a Poľska, kde sa postupne vyplňala. Dňa 27. 01. sa od juhozápadu prechodne rozšíril do našej oblasti nevýrazný výbežok vyššieho tlaku vzduchu. Zároveň vo vyšších vrstvách ovzdušia zasahoval od severozápadu okraj tlakovej níže. V stredu 28. 01. sa v oblasti severného Talianska prehĺbila samostatná tlaková níž. Po jej prednej strane prúdil od juhu do karpatskej oblasti teplejší a vlhší vzduch. V dňoch 29. - 30. 01. počasie v našej oblasti naďalej ovplyvňovala tlaková níž

nad Talianskom a Balkánom, pričom jej stred sa v závere mesiaca presúval ďalej nad Čierne more a Ukrajinu. Frontálne rozhranie s ňou spojené ovplyvňovalo počasie u nás až do záveru mesiaca, no postupne sa rozpadávalo. Koncom mesiaca od 30. 01. sa od severovýchodu začal rozširovať nad karpatskú oblasť okraj tlakovej výše.

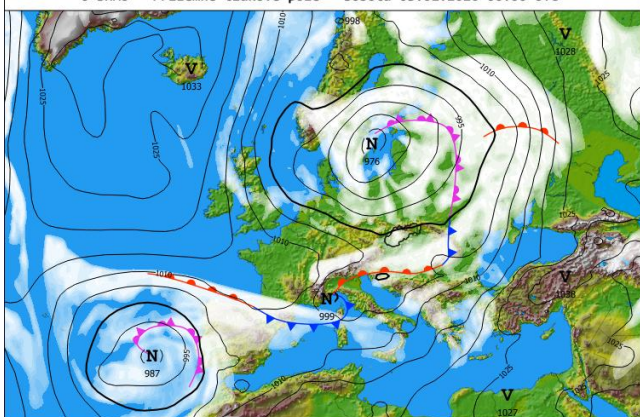
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - štvrtok 01.01.2026 00:00 UTC



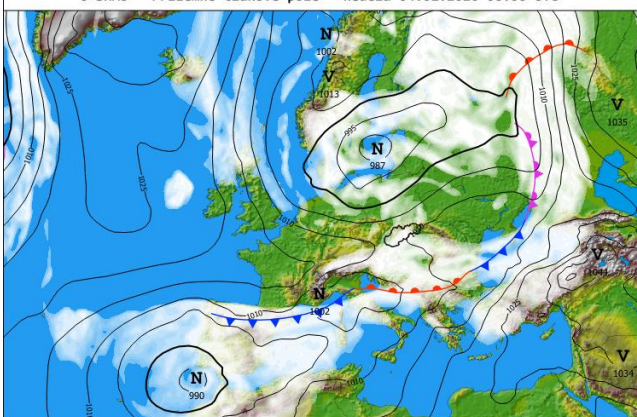
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - piatok 02.01.2026 00:00 UTC



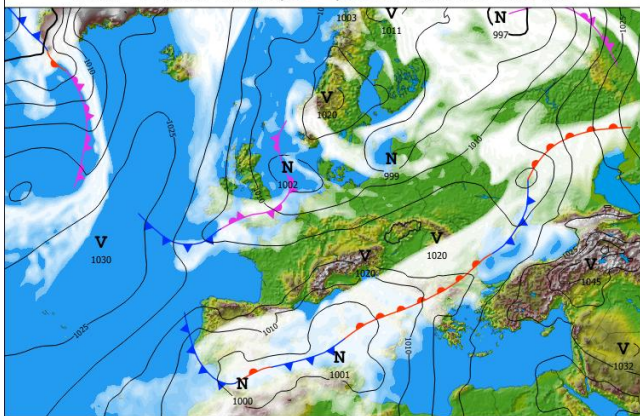
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - sobota 03.01.2026 00:00 UTC



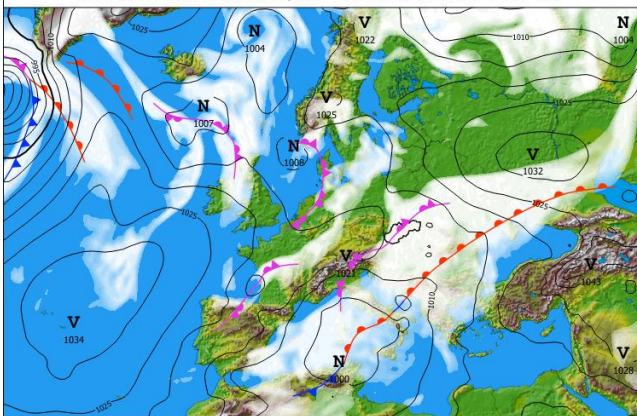
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - nedeľa 04.01.2026 00:00 UTC



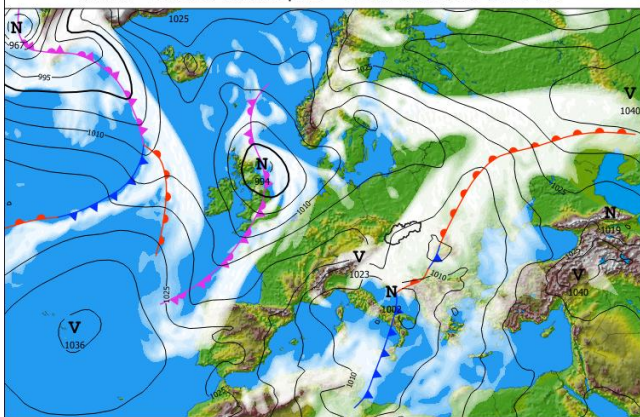
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - pondelok 05.01.2026 00:00 UTC



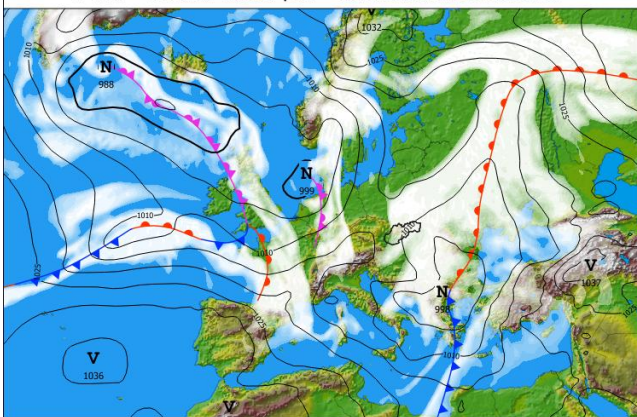
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - utorok 06.01.2026 00:00 UTC

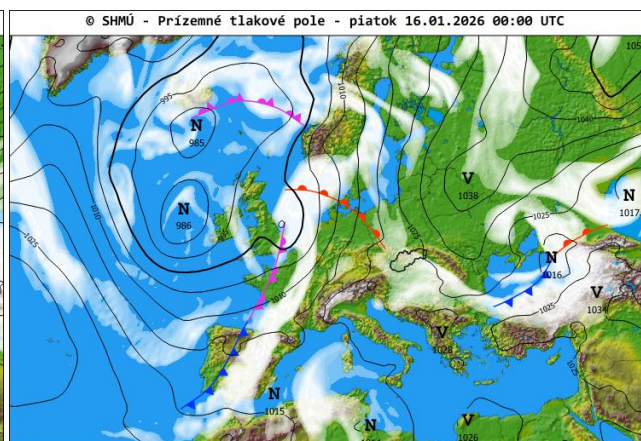
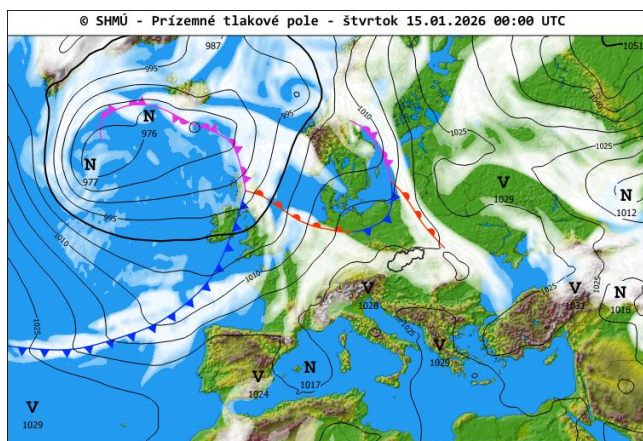
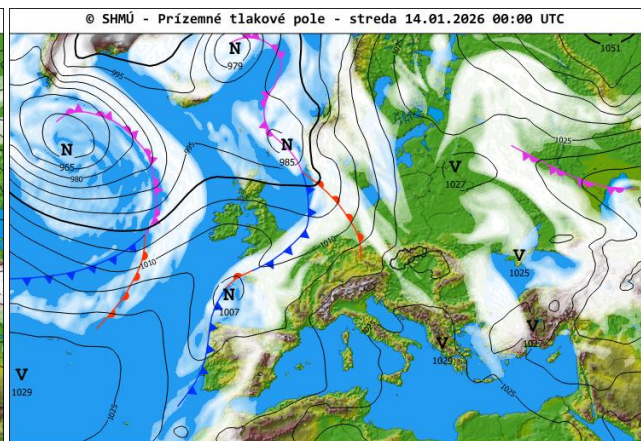
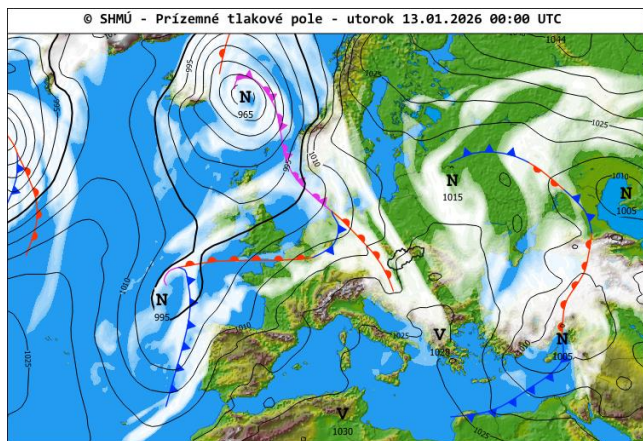
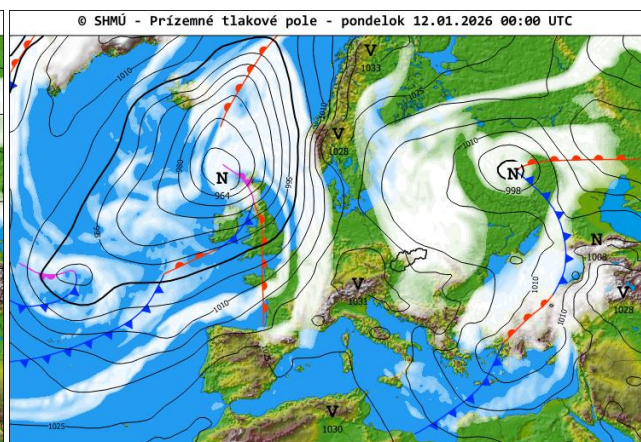
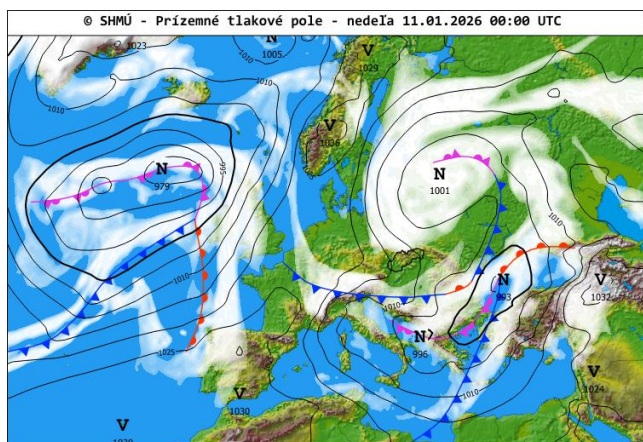
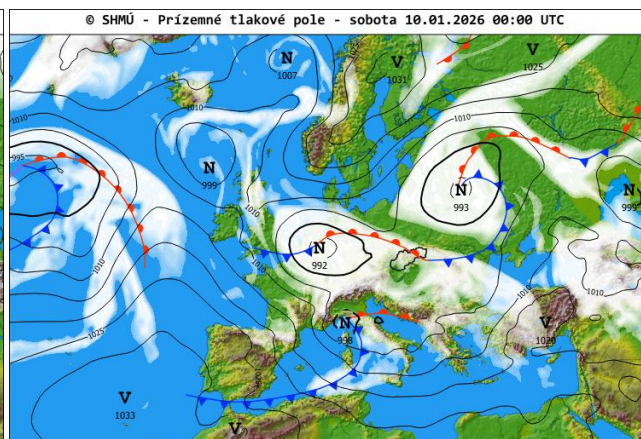
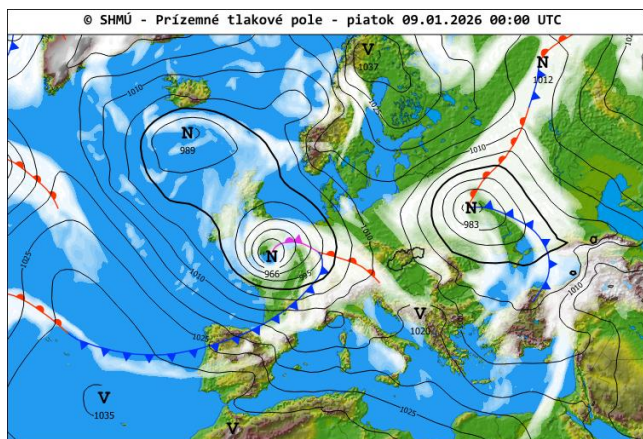


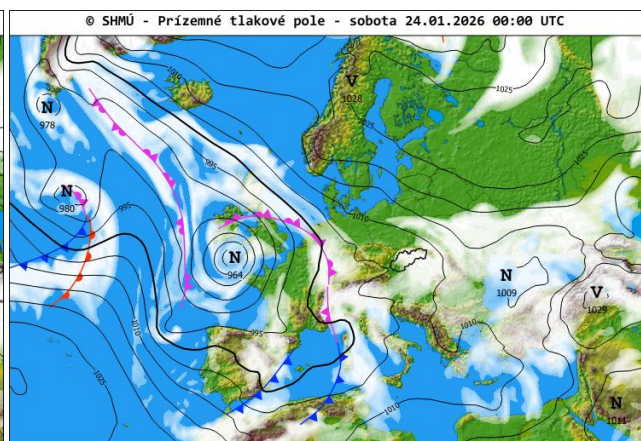
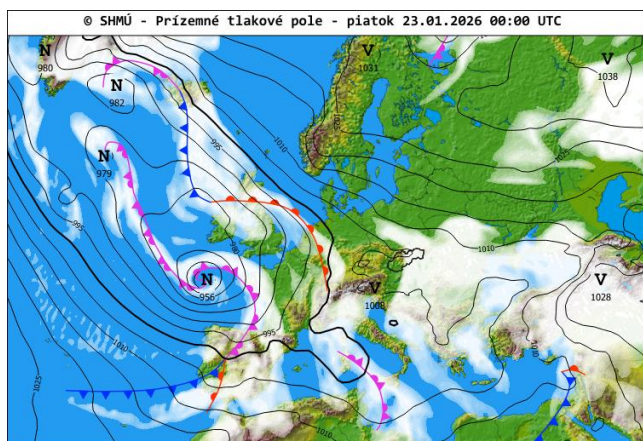
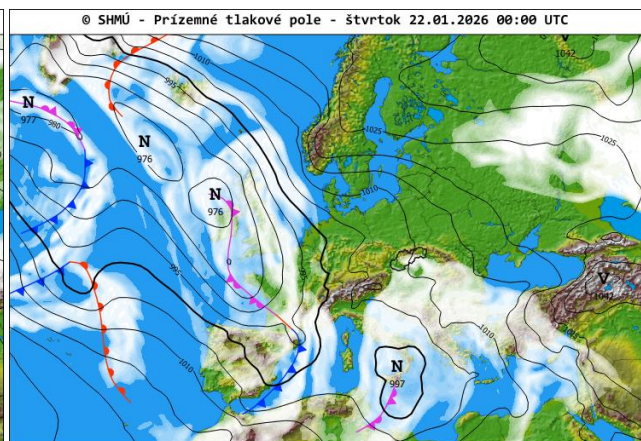
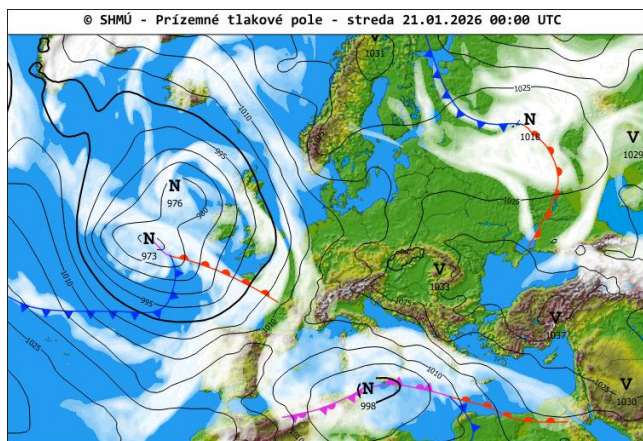
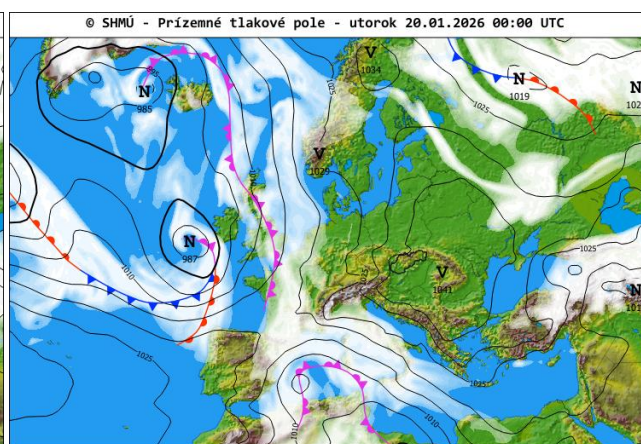
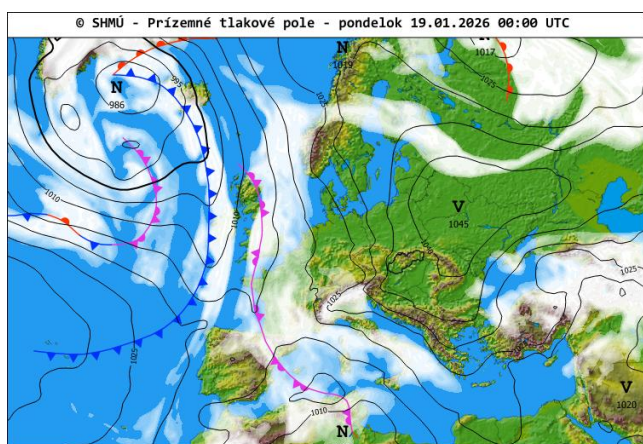
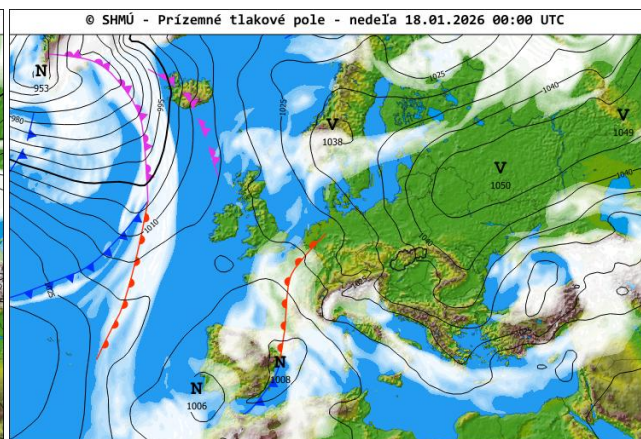
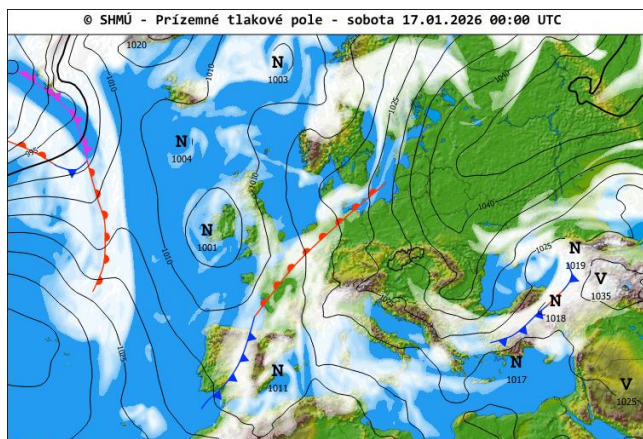
© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - streda 07.01.2026 00:00 UTC

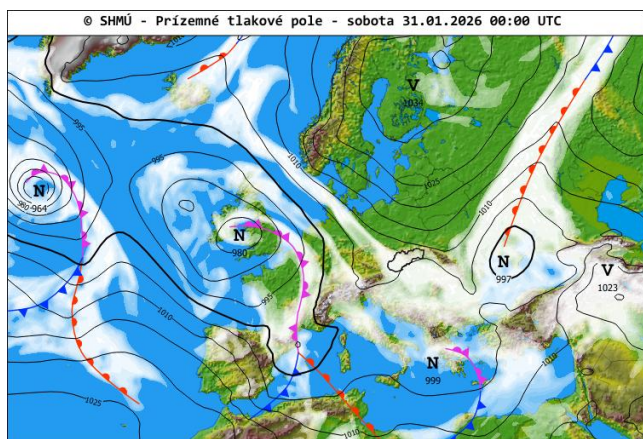
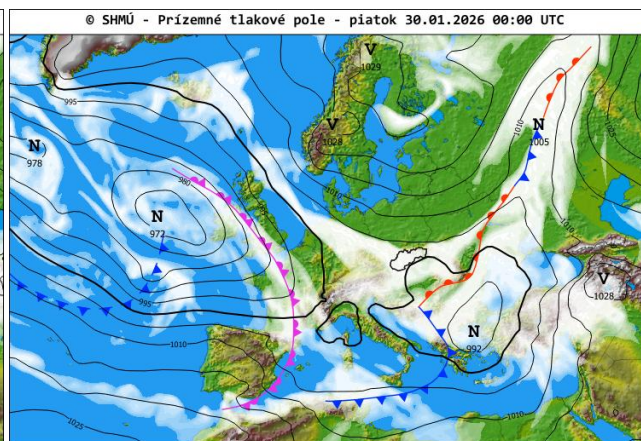
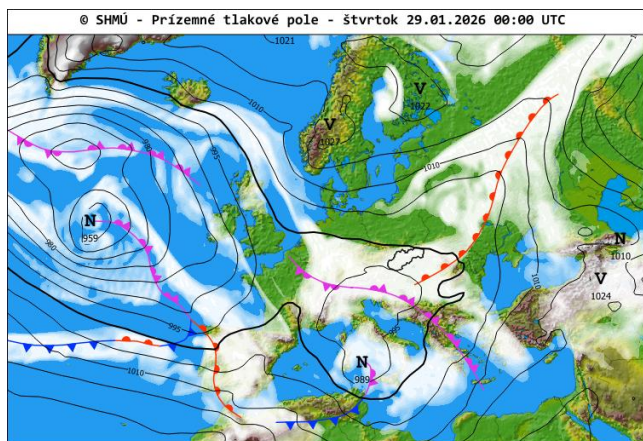
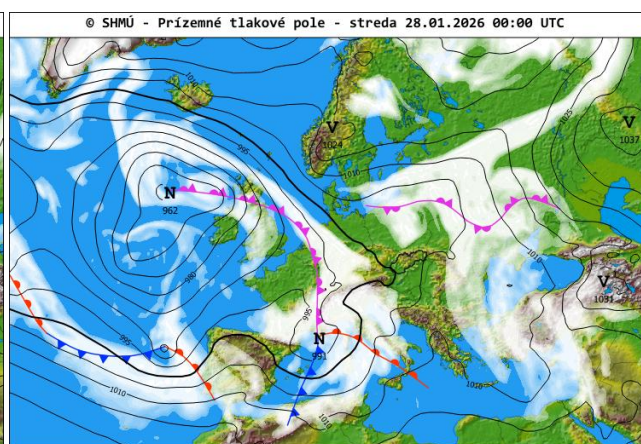
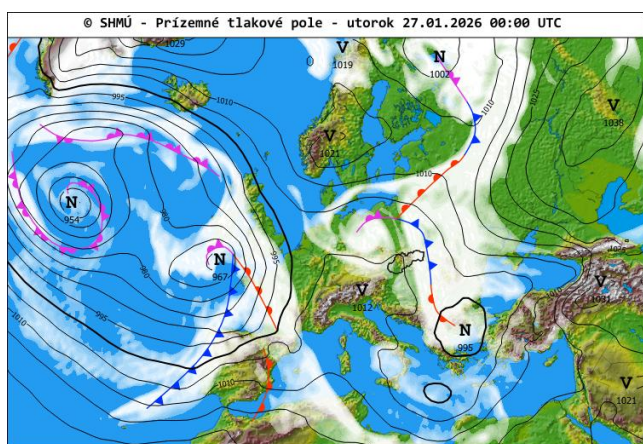
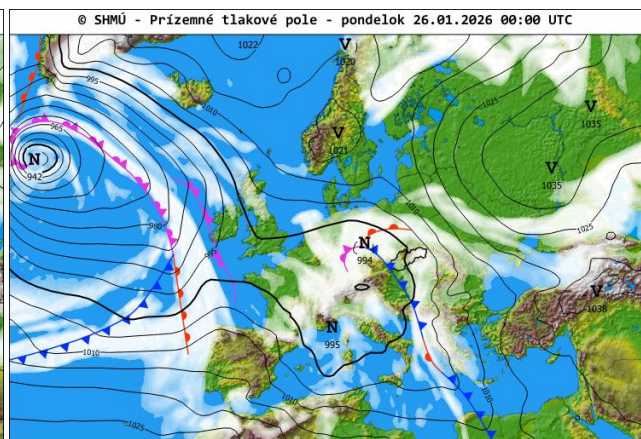
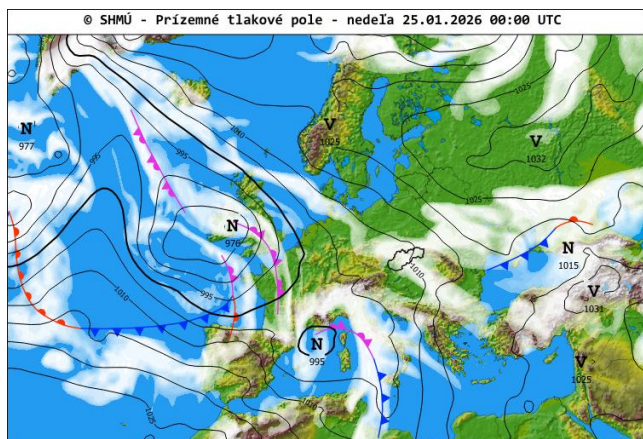


© SHMÚ - Prízemné tlakové pole - štvrtok 08.01.2026 00:00 UTC







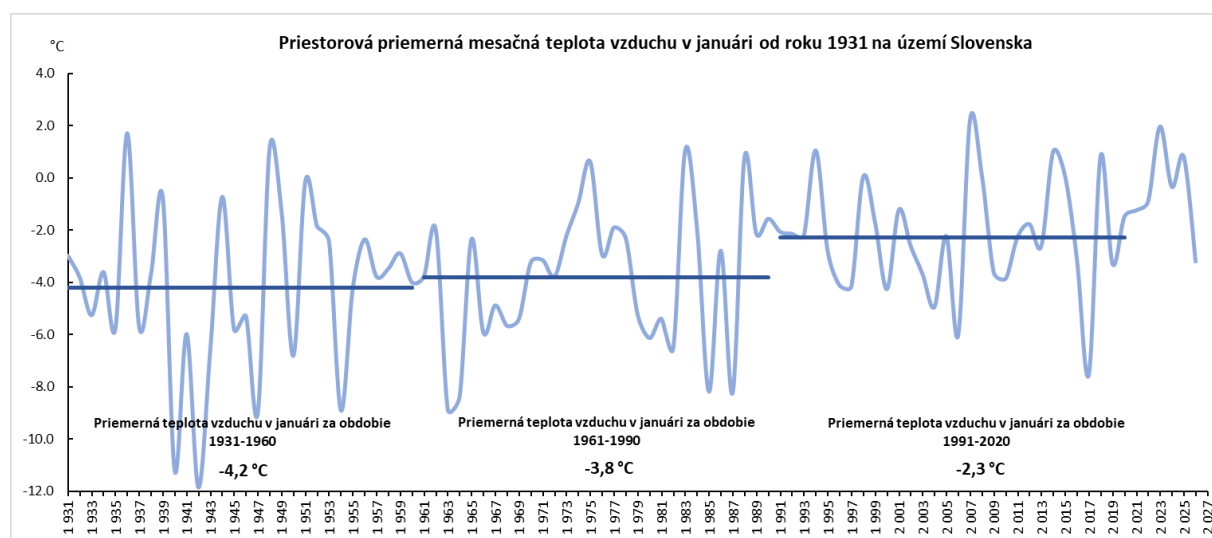


2 Klimatologický prehľad

2.1 Teplota vzduchu

Január 2026 bol na území Slovenska teplotne normálny, podpriemerný. Odchýlka priemernej mesačnej teploty vzduchu sa v januári 2026 pohybovala v intervale 0,0 °C až -1,8 °C od klimatologického normálu 1991 – 2020.

Priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu v januári 2026 dosiahla na území Slovenska hodnotu -3,2 °C. Január sa tak zaradil ako 52. najteplejší január od roku 1931 na Slovensku. Najteplejší január sme doteraz zaznamenali v roku 2007 s hodnotou až 2,2 °C, najchladnejší v roku 1942 s hodnotou -11,8 °C. V porovnaní s normálovým obdobím 1991 – 2020 dosiahla priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu v januári 2026 zápornú odchýlku až -0,9 °C.



V januári 2026 sme najvyššiu priemernú mesačnú teplotu vzduchu zaznamenali na západnom Slovensku v Kamanovej (-0,8 °C, bez porovnania s priemerom hodnôt z obdobia 1991 – 2020). Priemerná mesačná teplota vzduchu okolo -1 °C bola zaznamenaná aj na ďalších miestach krajiny, a to napríklad v Nitre - Veľké Janíkovce (-0,9 °C, o -0,4 °C menej oproti priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020), na stanici Kuchyňa - Nový Dvor (-1,1 °C, o -0,9 °C menej) alebo v Slovenskom Grobe (-1,1 °C, o -1,3 °C menej). Priemerná mesačná teplota vzduchu dosiahla v januári 2026 najnižšie hodnoty v najvyšších horských polohách na Lomnickom štíte (-10,3 °C, o -0,2 °C menej v porovnaní s obdobím 1991 – 2020) a na Chopku (-8,3 °C, o -0,5 °C menej). Z nižšie položených lokalít do 1000 m n. m. bola najnižšia priemerná mesačná teplota vzduchu zaznamenaná v tatranskej oblasti v Starej Lesnej (-4,9 °C, o -0,8 °C menej). Najmenšia odchýlka od priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020 na úrovni 0 °C bola zaznamenaná v tatranskej oblasti na Štrbskom Plese a na Liptove v Liptovskej Osade. Najväčšiu zápornú odchýlku od priemeru hodnôt 1991 – 2020 na úrovni -1,8 °C sme zaznamenali na juhozápade Slovenska v Bratislave v Mlynskej doline a v Dolných Plachtinciach na juhu stredného Slovenska.

V mesiaci január bola historicky najvyššia priemerná mesačná teplota vzduchu na úrovni 5,3 °C zaznamenaná na juhozápadnom Slovensku v Bratislave v Mlynskej doline v roku 2007. Absolútne najnižšia priemerná mesačná teplota vzduchu na úrovni -17,5 °C bola zaznamenaná vo vrcholových polohách Vysokých Tatier na Lomnickom štíte v roku 1963.

Najvyššiu hodnotu maximálnej dennej teploty vzduchu na úrovni 9,8 °C sme v januári 2026 zaznamenali v závere mesiaca (27. 01. 2026) na juhu západného Slovenska na meteorologickej stanici Kuchyňa - Nový Dvor. Teplota s viac ako 9 °C bola zaznamenaná aj na staniciach na východnom Slovensku, napr. v Kamenici nad Cirochou (9,4 °C, 27. 01.) alebo v Milhostove pri Trebišove (9,3 °C, 27. 01.). V januári 2026 boli najvyššie hodnoty maximálnej dennej teploty vzduchu na jednotlivých meteorologických staniciach zaznamenané predovšetkým v závere mesiaca v období 25. - 28. 01. 2026. Absolútne historické maximum teploty vzduchu pre mesiac január na úrovni 20,0 °C bolo zaznamenané na juhozápadnom Slovensku v Bratislave v Mlynskej doline 29. januára 2002.

Najnižšiu hodnotu minimálnej dennej teploty vzduchu na úrovni -25,6 °C sme v januári 2026 zaznamenali na strednom Slovensku na stanici Víglaš - Pstruša v prvej dekáde mesiaca dňa 09. 01. 2026. V polohách pod 1000 m n. m. bola teplota vzduchu pod -20 °C zaznamenaná predovšetkým v kotlinových polohách na strednom a severnom Slovensku, napr. v Brezne (-23,0 °C, 09. 01.), na Sliaci (-22,7 °C, 09. 01.) alebo v Červenom Kláštore (-20,5 °C, 09. 01.). Minimálna teplota vzduchu pod -20 °C bola výnimočne zaznamenaná dokonca aj v najnižšie položených nížinných lokalitách pod 200 m n. m., a to na juhu západného Slovenska v Mužli (-20,3 °C, 09. 01.) a na juhu stredného Slovenska v Dolných Plachtinciach (-20,3 °C, 09. 01.). V januári 2026 boli najnižšie hodnoty minimálnej teploty vzduchu na jednotlivých staniciach zaznamenané predovšetkým v obdobiach 09. - 13. 01. 2026 a 19. - 21. 01. 2026. Absolútne historické minimum teploty vzduchu pre mesiac január na úrovni -37,1 °C bolo zaznamenané v Oravskej Lesnej 27. januára 1954.

Dni, počas ktorých bola priemerná denná teplota vzduchu nižšia ako 13 °C sa v januári 2026 vyskytovali na celom území Slovenska. Na všetkých analyzovaných staniciach bol zaznamenaný maximálny možný počet 31 takýchto dní.

Mrazové dni, t. j. dni počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu nižšia ako 0 °C sa v januári 2026 vyskytli na všetkých 99 analyzovaných staniciach, pričom bolo zaznamenaných 22 až 31 takýchto dní (v priemere 26,8 dní). Najviac, až 31 dní, bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier, napríklad na Lomnickom štíte (31 dní, vyrovnaná hodnota priemeru z obdobia 1991 – 2020) a na Chopku (31 dní, o +0,3 dňa viac), ale aj v nižších polohách na Kojšovskej holi na východnom Slovensku (31 dní, bez porovnania), a tiež na Malom Javorníku na juhu západného Slovenska (31 dní, o +6,1 dňa viac).

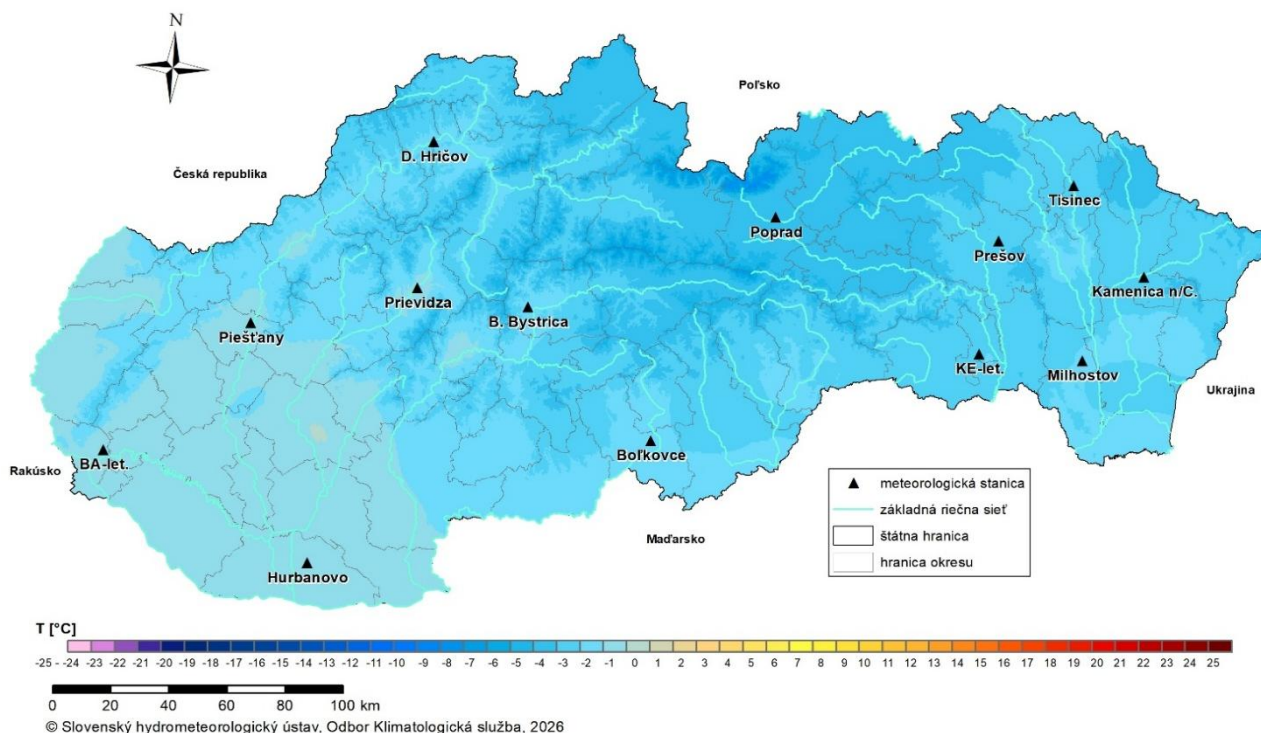
Ľadové dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu nižšia ako 0 °C sa v januári 2026 vyskytli na celom Slovensku. Na 99 staniciach bolo zaznamenaných 8 až 31 takýchto dní (v priemere 14,3 dní). Najviac ich bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte (31 dní, o +1,8 dňa viac oproti obdobiu 1991 – 2020) a na Chopku (31 dní, o +4,3 dňa viac). V polohách pod 1000 m n. v. bolo najviac ľadových dní zaznamenaných na Malom Javorníku (20 dní, o 5,2 dňa viac).

Dni so silným mrazom, t. j. dni počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu nižšia ako $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ sa v januári 2026 vyskytli takmer na celom území Slovenska s výnimkou juhozápadu Slovenska v okolí Bratislavy. Na 95 staniciach tak bolo zaznamenaných 1 až 20 takýchto dní (v priemere 8,6 dňa). Najviac ich bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte (20 dní). V polohách pod 1000 m n. v. bolo najviac dní so silným mrazom zaznamenaných na severe východného Slovenska v Podolínci a v Plavči (14 dní).

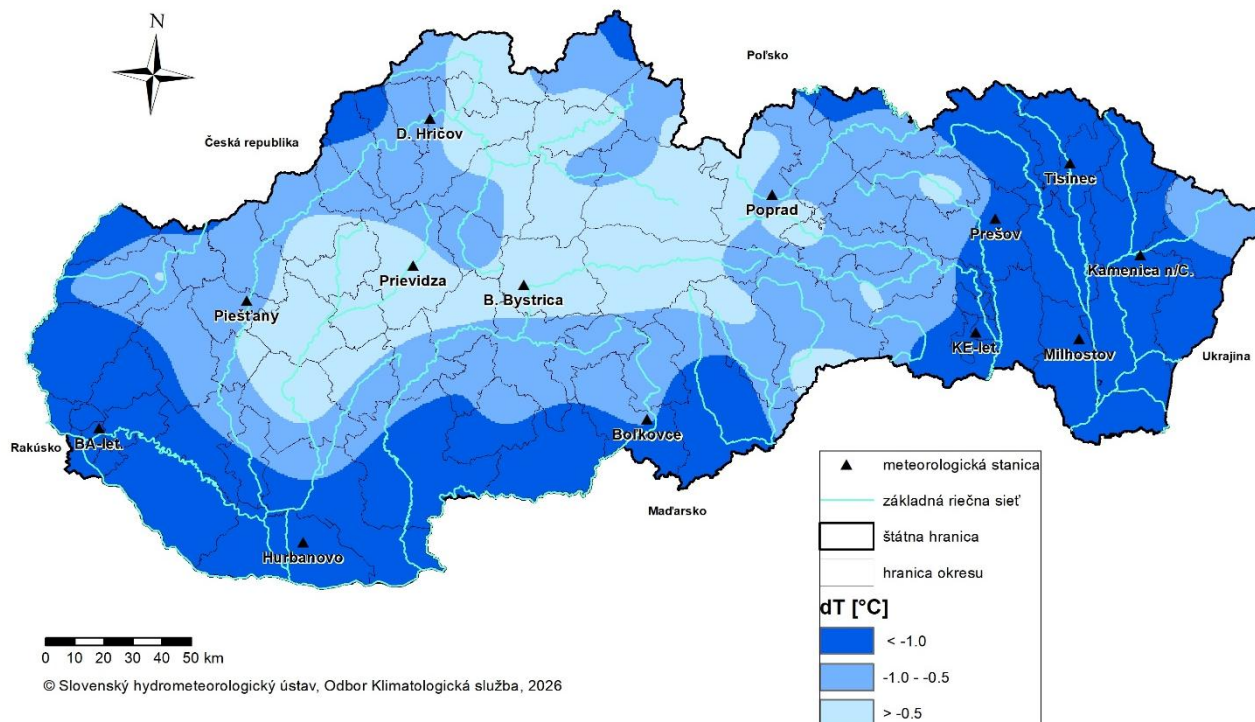
Arktické dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu rovná alebo nižšia ako $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ sa v januári 2026 vyskytli len výnimočne, aj to len v polohách nad 1200 m n. m., napr. na Lomnickom štíte (11 dní, o 1,8 dňa viac oproti hodnotám z obdobia 1991 – 2020), na Chopku (6 dní, o 5,1 dňa viac) alebo na Štrbskom Plese (1 deň, o 0,6 dňa viac).

Čo sa týka teplotných rekordov, môžeme konštatovať, že počas januára 2026 neboli na území Slovenska preknané absolútne rekordy teploty vzduchu.

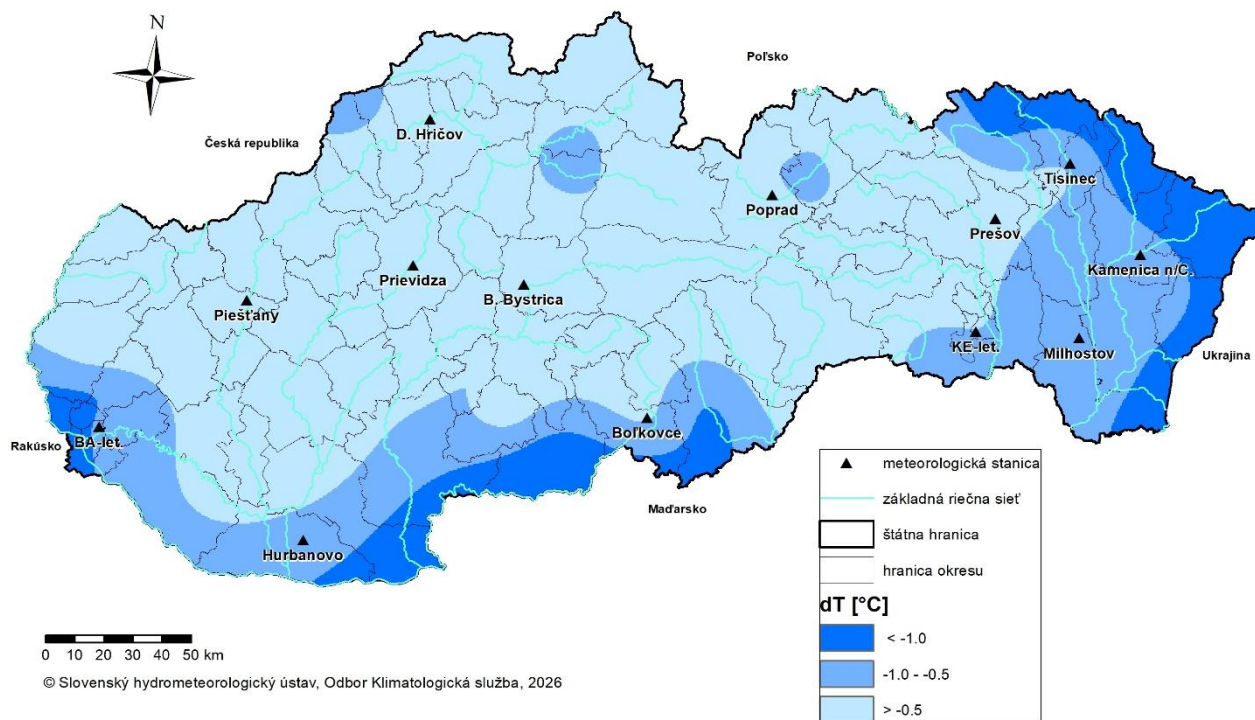
Na 38 meteorologických staniciach s aspoň 30 rokmi dostupných meraní teploty vzduchu boli v januári 2026 zaznamenané denné rekordy teploty vzduchu. Rekordy maximálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 11 staniciach v termínoch 25. 01. a 27. 01. 2026. Rekordy najvyššej minimálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 20 staniciach v dňoch 25. a 26. januára 2026. Rekordy najvyššej priemernej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 13 staniciach v dňoch 25. 01. a 26. 01. 2026. Rekordy minimálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 2 staniciach v dňoch 9. a 21. januára 2026. Rekordy najnižšej maximálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 4 staniciach v dňoch 11. - 13. 01. a 19. 01. 2026. Rekordy najnižšej priemernej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 3 staniciach v dňoch 09. 01., 19. - 20. 01. 2026.



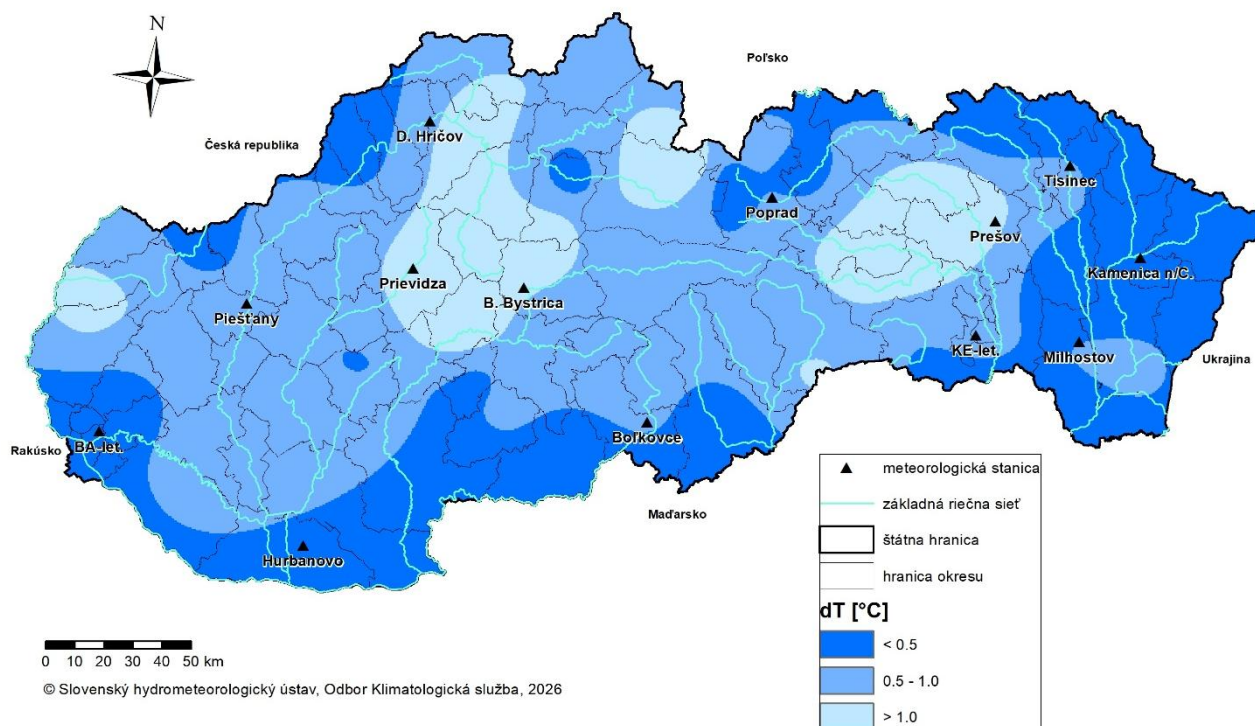
Obr. 2.1 Priemerná mesačná teplota vzduchu za január 2026



Obr. 2.2 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1991 - 2020



Obr. 2.3 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1981 - 2010



Obr. 2.4 Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1961 - 1990

Tab. 2.1 Klimatologický prehľad teploty vzduchu pre vybrané stanice

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Banská Bystrica	429	-2,1	-0,3	5,9	26	-15,9	9	-19,5	9	22	11	6	11	0	0	0	31
Banská Štiavnica	570	-2,9	-1,0	5,9	27	-14,6	9	-16,8	9	29	15	5	8	0	0	0	31
Bardejov	311	-4,2	-1,7	8,0	27	-18,1	19	-20,0	19	30	16	11	8	0	0	0	31
Beluša	255	-2,1	-0,8	9,2	26	-18,3	12	-18,5	12	24	13	9	14	1	0	0	31
Boľkovce	214	-2,8	-1,0	7,0	27	-21,0	9	-23,8	9	25	11	10	11	0	0	0	31
Bratislava – Koliba	287	-2,0	-1,7	7,1	26	-9,8	11	-11,7	9	28	16	0	12	0	0	0	31
Bratislava – letisko	133	-1,2	-1,5	6,1	2	-8,5	9	-10,0	5	26	16	0	11	0	0	0	31
Bratislava – Mlynská dolina	180	-1,5	-1,8	6,4	26	-9,9	11	*	*	28	14	0	12	0	0	0	31
Brezno	488	-3,9	-0,4	5,8	27	-23,0	9	-27,6	9	25	15	13	11	0	0	0	31
Bzovík	353	-2,5	-0,8	5,7	26	-18,5	9	-19,0	9	24	11	10	10	0	0	0	31
Čadca	420	-2,8	-0,3	7,8	26	-16,1	5	-19,2	5	28	11	9	11	0	0	0	31
Čaklov	136	-3,2	-1,4	9,2	27	-16,4	13	-18,1	13	25	12	10	10	0	0	0	31
Dolné Plachtince	192	-2,9	-1,8	6,3	26	-20,3	9	-20,5	9	26	13	11	9	0	0	0	31
Dolný Hričov	309	-2,7	-0,7	8,5	26	-16,7	5	-19,4	5	25	14	9	12	0	0	0	31
Dudince	139	-2,6	-1,4	7,5	26	-21,2	9	-21,1	9	24	11	11	11	0	0	0	31
Gabčíkovo	114	-1,2	-1,4	8,7	28	-10,1	21	-12,2	12	27	15	1	14	0	0	0	31
Holíč	170	-1,2	-1,4	7,8	27	-12,6	12	-15,1	12	25	12	4	13	1	0	0	31
Hurbanovo	112	-1,2	-1,3	8,0	28	-13,8	9	-20,1	9	24	13	6	13	0	0	0	31
Chopok	1995	-8,3	-0,5	-0,3	14	-19,4	11	-	-	31	31	14	0	0	0	0	31
Jakubovany	409	-3,2	-0,5	7,4	27	-13,3	10	-16,7	13	27	14	7	9	0	0	0	31
Jaslovské Bohunice	174	-1,2	-0,5	7,1	26	-10,6	9	-13,6	12	24	11	1	12	1	0	0	31
Kamenica nad Cirochou	175	-3,2	-1,4	9,4	27	-19,0	21	-21,9	13	24	15	10	10	0	0	0	31
Košice – letisko	230	-2,9	-1,0	7,0	26	-16,2	20	-16,1	20	26	13	9	9	0	0	0	31

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Kráľová pri Senci	123	-1,4	-1,3	6,2	26	-11,5	12	-16,0	12	26	15	1	13	0	0	0	31
Kuchyňa – Nový Dvor	206	-1,1	-0,9	9,8	27	-13,9	12	-15,4	12	29	13	2	12	0	0	0	31
Liesek	692	-4,2	-0,6	5,3	26	-19,7	9	-25,2	9	29	17	9	5	0	0	0	31
Liptovský Hrádok	638	-3,6	-0,3	7,1	25	-19,6	9	-21,1	9	26	13	13	9	0	0	0	31
Lomnický štít	2634	-10,3	-0,2	-3,3	20	-22,7	11	-	-	31	31	20	0	0	0	0	31
Martin – Žabokreky	427	-2,9	-0,5	6,2	26	-18,6	9	-21,9	9	26	14	8	11	0	0	0	31
Medzilaborce	349	-4,7	-2,1	5,4	27	-20,8	20	-22,4	20	27	14	13	9	0	0	0	31
Michalovce	109	-2,8	-1,3	8,3	27	-16,3	13	-21,8	13	25	13	10	9	0	0	0	31
Modra – Piesok	533	-3,2	-1,6	5,4	27	-11,1	11	-12,4	11	30	18	3	7	0	0	0	31
Mochovce	260	-1,7	-0,8	6,4	26	-14,2	9	-14,5	9	23	10	5	10	0	0	0	31
Moldava nad Bodvou	215	-3,2	-1,1	5,3	25	-16,9	20	-21,6	9	26	12	9	9	0	0	0	31
Moravský Svätý Ján	155	-1,3	-1,0	9,3	27	-14,8	12	-17,0	12	29	12	5	12	1	0	0	31
Myjava	345	-2,4	-0,9	5,8	25	-16,5	12	-16,5	12	27	15	5	8	0	0	0	31
Nitra – Veľké Janíkovce	135	-0,9	-0,4	7,1	26	-13,2	9	-15,0	9	25	11	4	13	1	0	0	31
Oravská Lesná	781	-4,7	-0,6	6,1	26	-21,1	9	-22,1	5	29	18	12	5	0	0	0	31
Oravský Podzámok	530	-3,1	-0,3	8,2	26	-19,0	9	-20,4	9	28	14	9	9	0	0	0	31
Orechová	127	-2,7	-1,6	8,4	26	-16,7	21	-18,1	21	26	12	9	11	0	0	0	31
Piešťany	163	-1,3	-0,5	8,8	26	-13,5	9	-16,9	12	26	11	5	12	1	0	0	31
Plaveč	484	-4,6	-0,7	5,9	26	-18,5	19	-22,9	11	28	14	13	7	0	0	0	31
Podolíne	567	-4,9	-1,0	6,2	25	-20,0	9	-21,3	9	29	16	14	5	0	0	0	31
Poprad	694	-4,4	-0,7	5,8	21	-17,1	9	-20,0	19	29	17	11	6	0	0	0	31
Prešov – vojsko	308	-3,8	-1,2	6,6	27	-17,0	11	-18,8	18	27	16	11	8	0	0	0	31
Prievidza	260	-1,4	-0,3	9,2	26	-18,1	9	-19,7	9	24	8	8	12	2	0	0	31
Revúca	337	-2,9	-0,4	4,8	18	-15,2	9	-17,2	9	25	10	9	10	0	0	0	31
Rimavská Sobota	215	-3,5	-1,4	6,3	27	-19,7	9	-20,0	9	26	14	12	10	0	0	0	31

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Rožňava	311	-3,0	-0,8	4,6	25	-15,2	9	-17,3	9	26	15	9	9	0	0	0	31
Senica	231	-1,4	-0,5	7,8	27	-13,7	12	-15,1	12	26	13	3	12	1	0	0	31
Sliač	313	-3,3	-0,7	6,9	27	-22,7	9	-23,8	9	25	13	11	11	0	0	0	31
Somotor	98	-2,9	-1,3	9,0	27	-17,5	13	-18,6	13	27	12	9	10	0	0	0	31
Spišské Vlachy	381	-4,4	-0,9	6,5	27	-20,4	9	-20,6	9	28	14	13	8	0	0	0	31
Štrbské Pleso	1319	-4,9	0,0	5,2	18	-15,3	9	-19,1	5	30	17	11	4	0	0	0	31
Švedlár	473	-3,8	-0,5	6,8	26	-20,5	9	-22,6	9	28	10	13	9	0	0	0	31
Telgárt	906	-4,7	-0,7	5,3	18	-16,3	9	-18,5	9	29	19	11	4	0	0	0	31
Tisinec	216	-3,5	-1,3	8,9	27	-18,1	19	-19,0	20	27	10	10	8	0	0	0	31
Topoľčany	180	-0,9	-0,3	8,0	25	-15,0	9	-17,3	9	26	9	6	14	1	0	0	31
Trebišov – Milhostov	103	-2,9	-1,2	9,3	27	-17,1	13	-19,0	13	26	12	10	11	0	0	0	31
Trenčín	204	-1,6	-0,5	8,0	26	-13,0	9	-14,9	9	24	13	7	14	1	0	0	31
Víglaš – Pstruša	368	-3,3	-0,7	6,7	27	-25,6	9	-25,6	9	24	13	13	11	0	0	0	31
Žiar nad Hronom	262	-1,6	-0,5	6,8	26	-16,6	9	-19,1	9	22	8	8	13	1	0	0	31
Žihárec	112	-1,2	-1,2	6,4	28	-12,6	9	-14,8	12	24	13	3	13	0	0	0	31

N.v. – nadmorská výška

Priem. – priemerná mesačná teplota vzduchu [°C]

Odch. – odchýlka od mesačného normálu teploty vzduchu 1991-2020 [°C]

Max. – maximálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

Min. – minimálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

“-“ – daná charakteristika sa na stanici nemeria

Príz. min. – prízemná minimálna teplota vzduchu [°C]

Tmax ≥ 25 °C – letný deň

Tmax ≥ 30 °C – tropický deň

Tpr < 13 °C – počet dní s priemernou dennou teplotou vzduchu pod 13 °C

Suma Tpr ≥ 0 °C od 1.4. – suma priemerných denných teplôt vzduchu ≥ 0 °C od 1. apríla

* – technická porucha na stanici

“číslo” – vyhodnotený z neúplného radu údajov

Tab. 2.2 Teplota vzduchu po okresoch

Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]
Bratislava I-V	1,6 – 3,4	2,1 – 3,1	1,3 – 2,4	Liptovský Mikuláš	-3,6 – 0,3	2,4 – 4,3	1,6 – 3,4	Sabinov	-0,9 – 2,3	4,2 – 4,7	3,2 – 3,9
Bánovce nad Bebravou	-0,1 – 2,6	3,1 – 3,3	2,3 – 2,5	Lučenec	0,7 – 2,8	3,5 – 4,3	3,3 – 3,8	Šaľa	3,0 – 3,4	2,8 – 3,1	2,0 – 2,4
Banská Bystrica	-2,3 – 1,9	2,5 – 4,1	1,6 – 3,3	Malacky	0,9 – 2,7	2,0 – 2,8	1,2 – 2,4	Senec	1,4 – 2,7	2,2 – 3,1	1,7 – 2,6
Banská Štiavnica	-0,1 – 2,1	2,4 – 3,3	2,1 – 2,7	Martin	-2,1 – 1,3	2,2 – 3,1	1,6 – 2,2	Senica	1,5 – 2,6	2,2 – 3,0	1,3 – 2,1
Bardejov	-0,4 – 2,6	4,4 – 4,8	3,5 – 3,9	Medzilaborce	0,4 – 2,4	3,9 – 4,5	3,1 – 3,6	Skalica	-0,4 – 3,0	3,2 – 4,5	2,9 – 3,6
Brezno	-3,3 – 0,9	2,9 – 4,5	2,1 – 3,6	Michalovce	0,1 – 3,5	4,0 – 4,8	3,2 – 3,7	Snina	-0,1 – 3,5	3,4 – 4,6	2,9 – 3,5
Bytča	-0,2 – 1,9	3,3 – 3,8	2,4 – 2,7	Myjava	0,7 – 2,7	2,8 – 3,4	1,9 – 2,8	Sobrance	-1,0 – 1,3	3,4 – 4,4	2,5 – 3,2
Čadca	-0,9 – 1,3	3,0 – 3,7	2,4 – 2,8	Námestovo	-1,8 – 0,1	2,2 – 3,5	1,2 – 2,9	Spišská Nová Ves	-1,0 – 1,3	2,8 – 4,7	2,2 – 3,9
Detva	-1,5 – 2,0	3,6 – 4,4	3,2 – 3,7	Nitra	2,6 – 3,5	3,4 – 3,6	2,7 – 2,9	Stará Ľubovňa	1,1 – 2,7	4,2 – 4,8	3,2 – 3,9
Dolný Kubín	-1,9 – 0,8	2,4 – 3,4	1,6 – 2,6	Nové Mesto nad Váhom	0,4 – 3,1	3,3 – 3,4	2,4 – 2,8	Stropkov	0,9 – 2,7	4,2 – 4,8	3,3 – 3,9
Dunajská Streda	3,0 – 3,4	2,8 – 3,4	2,0 – 2,4	Nové Zámky	2,9 – 3,5	3,3 – 3,6	2,4 – 3,2	Svidník	3,0 – 3,4	3,3 – 3,6	2,3 – 2,8
Galanta	2,9 – 3,4	3,0 – 3,5	2,3 – 2,8	Partizánske	0,8 – 2,9	3,3 – 3,4	2,4 – 2,5	Topoľčany	0,2 – 3,1	3,3 – 3,4	2,4 – 2,8
Gelnica	-1,2 – 1,9	3,4 – 4,4	2,9 – 3,3	Pezinok	0,9 – 3,3	2,6 – 2,9	2,0 – 2,5	Trebišov	0,5 – 3,5	4,1 – 4,6	3,5 – 3,9
Hlohovec	2,6 – 3,3	3,3 – 3,5	2,7 – 2,8	Piešťany	1,2 – 3,3	3,2 – 3,4	2,6 – 2,8	Trenčín	-0,1 – 2,6	3,1 – 3,4	2,3 – 2,6
Humenné	-0,1 – 3,1	3,9 – 4,6	3,3 – 3,7	Poltár	0,1 – 2,7	4,2 – 4,5	3,5 – 3,8	Trnava	1,1 – 3,2	2,7 – 3,4	2,3 – 2,8
Ilava	-0,3 – 2,4	2,9 – 3,1	2,3 – 2,5	Poprad	-5,2 – 0,3	2,8 – 4,2	2,3 – 3,5	Turčianske Teplice	-1,3 – 1,0	2,7 – 3,4	1,5 – 2,5
Kežmarok	-1,0 – 0,3	2,7 – 4,1	2,2 – 3,1	Považská Bystrica	-0,3 – 2,1	3,0 – 3,7	2,3 – 2,7	Tvrdošín	-3,3 – 0,2	2,4 – 3,2	1,3 – 2,3
Komárno	3,1 – 3,6	2,8 – 3,4	2,1 – 2,9	Prešov	-0,5 – 2,6	4,2 – 4,6	3,2 – 3,8	Veľký Krtíš	1,3 – 3,2	3,3 – 3,8	2,9 – 3,5
Košice - okolie	-0,5 – 3,0	3,4 – 4,7	2,9 – 4,0	Prievidza	-0,9 – 2,6	3,0 – 3,5	1,9 – 2,6	Vranov nad Topľou	-0,2 – 3,1	4,3 – 4,7	3,6 – 3,8
Košice I až IV	0,6 – 3,1	4,2 – 4,7	3,4 – 4,0	Púchov	0,2 – 2,3	3,0 – 3,5	2,3 – 2,7	Žarnovica	0,5 – 3,3	3,1 – 3,5	2,3 – 2,8
Krupina	0,6 – 3,0	2,8 – 3,9	2,3 – 3,1	Revúca	-1,5 – 2,7	3,9 – 4,5	3,3 – 3,8	Žiar nad Hronom	-0,7 – 2,5	2,7 – 4,1	2,4 – 3,4
Kysucké Nové Mesto	0,2 – 1,6	3,1 – 3,5	2,3 – 2,6	Rimavská Sobota	-1,3 – 2,8	3,6 – 4,5	3,3 – 3,8	Žilina	-0,9 – 2,5	2,5 – 3,4	2,1 – 2,5
Levice	0,6 – 3,3	2,7 – 3,9	2,1 – 3,2	Rožňava	-1,7 – 2,6	3,5 – 4,3	2,8 – 3,6	Zlaté Moravce	-0,8 – 2,2	2,7 – 3,6	2,1 – 2,9
Levoča	-0,9 – 0,9	3,4 – 4,6	2,5 – 3,5	Ružomberok	-2,3 – 0,7	2,1 – 2,9	1,5 – 2,1	Zvolen	-2,0 – 1,9	2,8 – 3,8	2,1 – 2,7

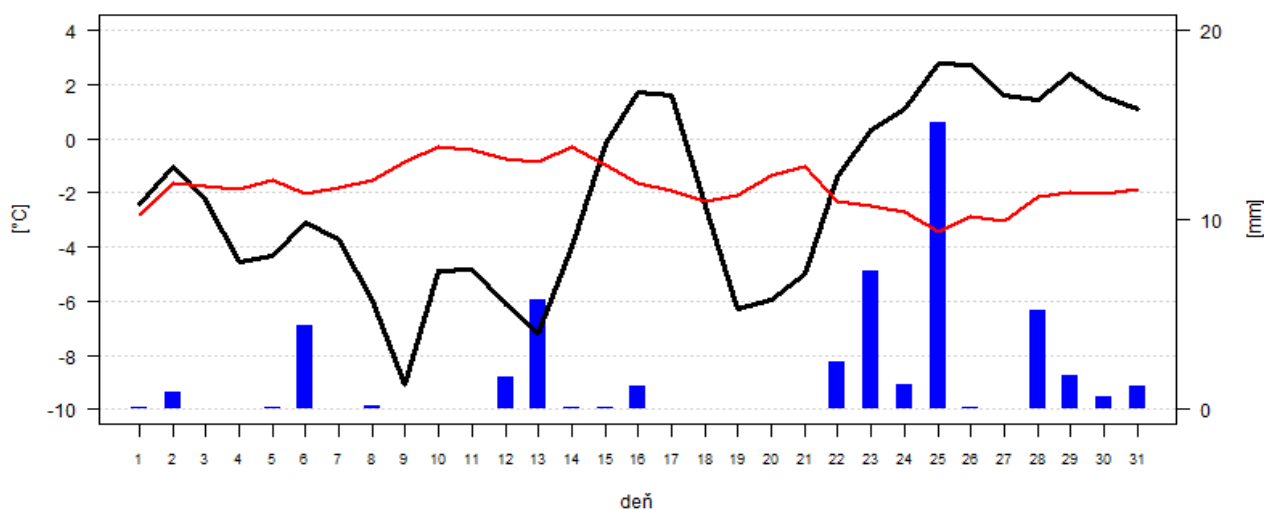
Od. N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

Od. N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

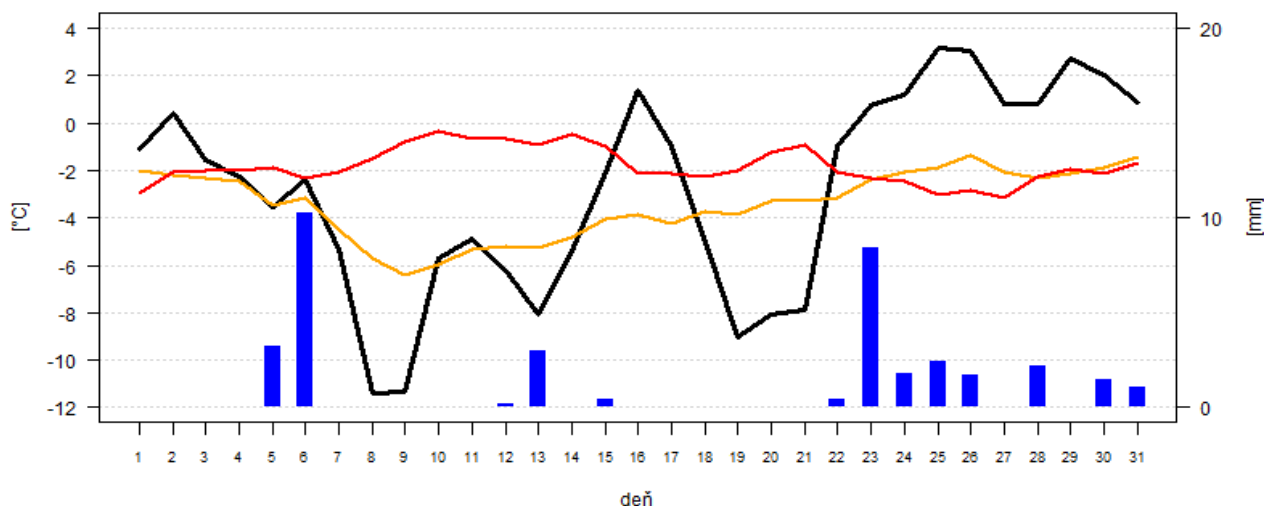
Kombinované grafy

V nasledujúcich grafoch je zobrazený denný priebeh priemernej teploty vzduchu a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice charakterizujúce jednotlivé kraje Slovenska (Banská Bystrica, Boľkovce, Bratislava - letisko, Piešťany, Prievidza, Hurbanovo, Dolný Hričov, Oravská Lesná, Poprad, Prešov - vojsko, Tisinec, Kamenica nad Cirochou, Košice - letisko a Trebišov - Milhostov).

Banská Bystrica

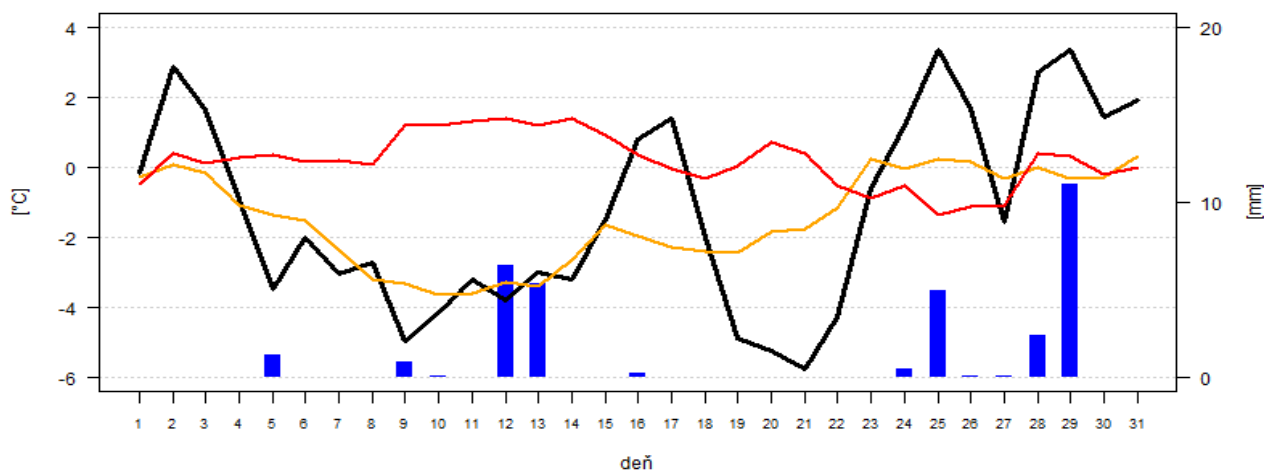


Boľkovce

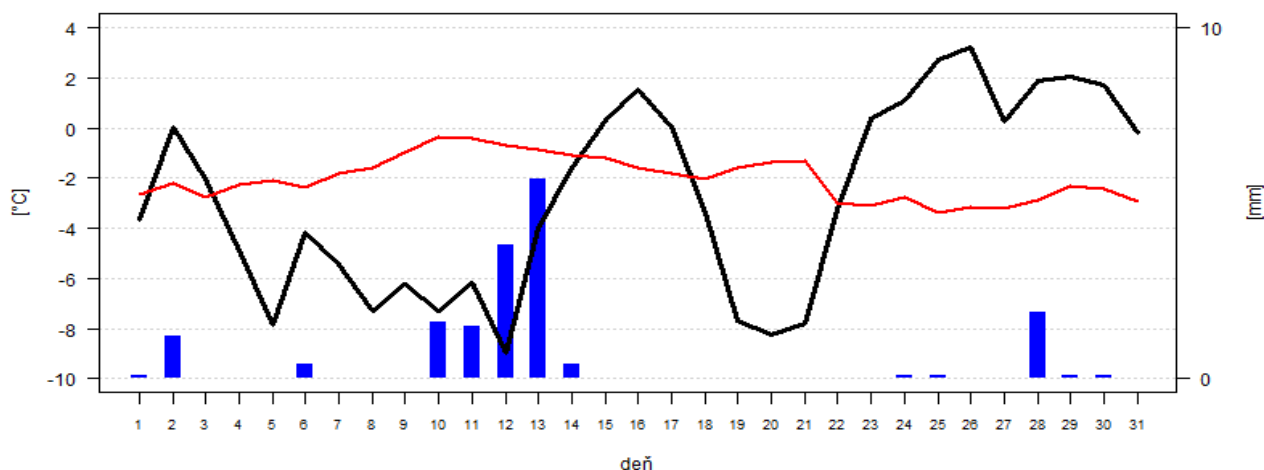


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci január 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026

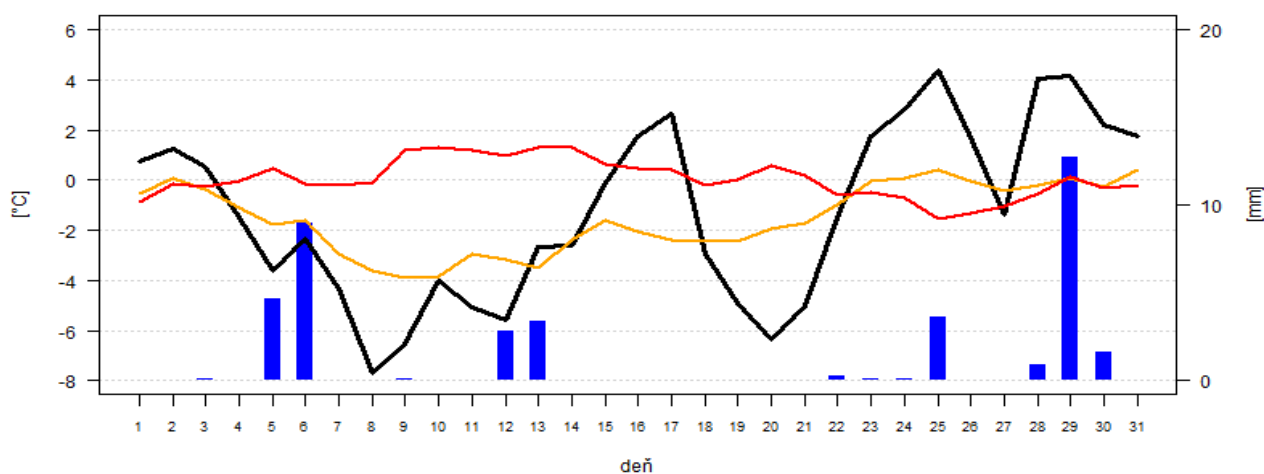
Bratislava, letisko



Dolný Hričov

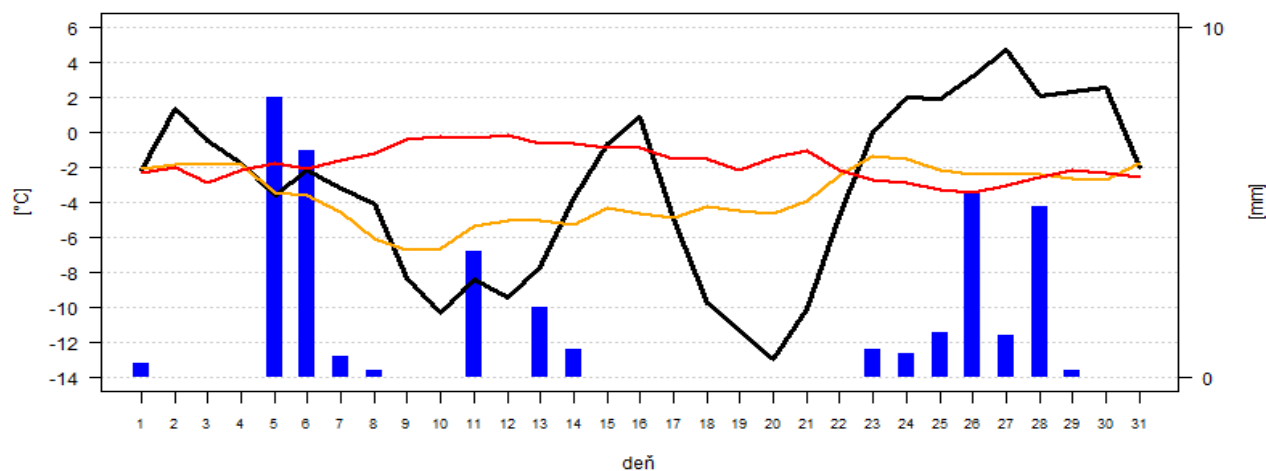


Hurbanovo

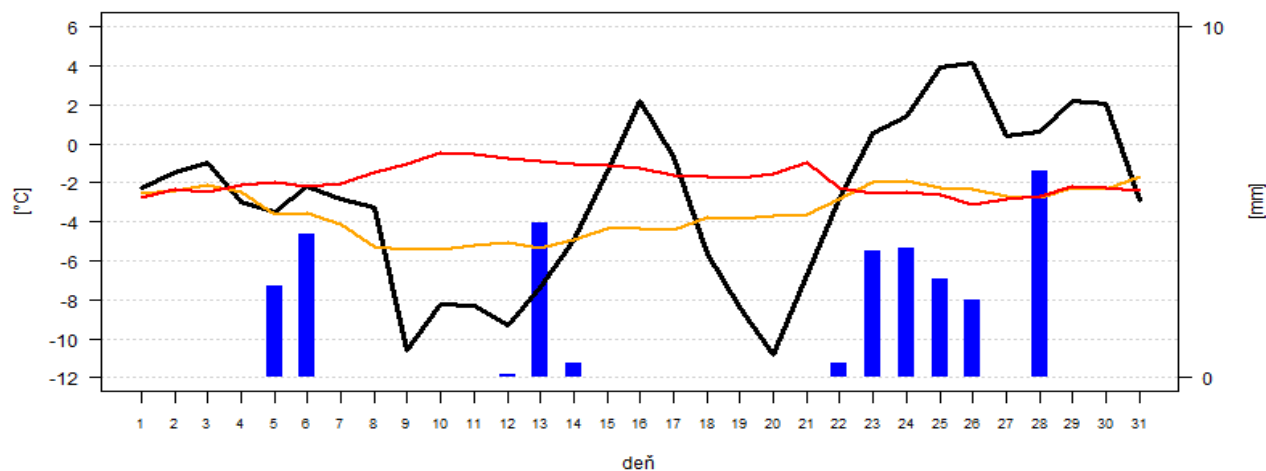


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci január 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026

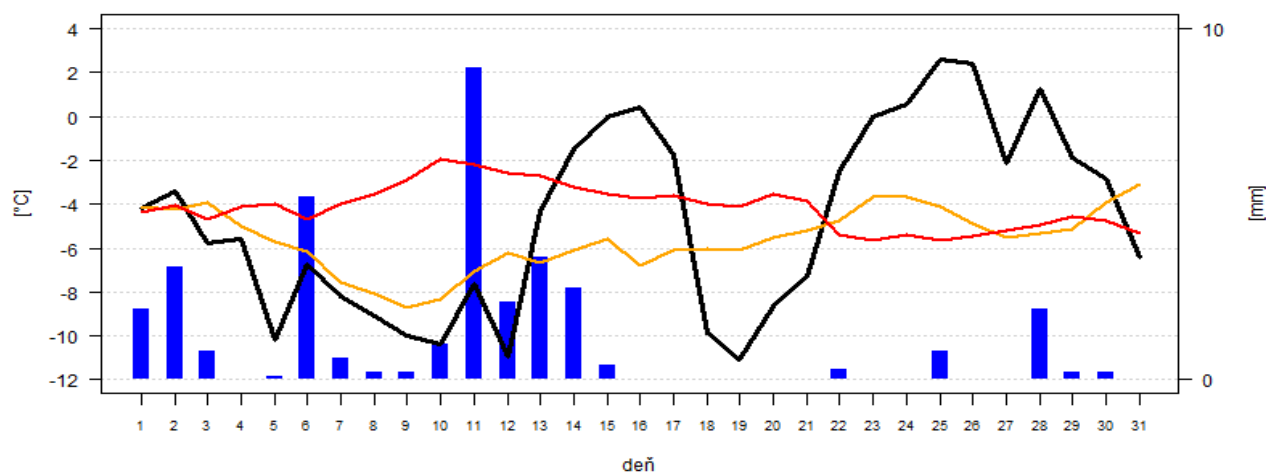
Kamenica nad Cirochou



Košice, letisko

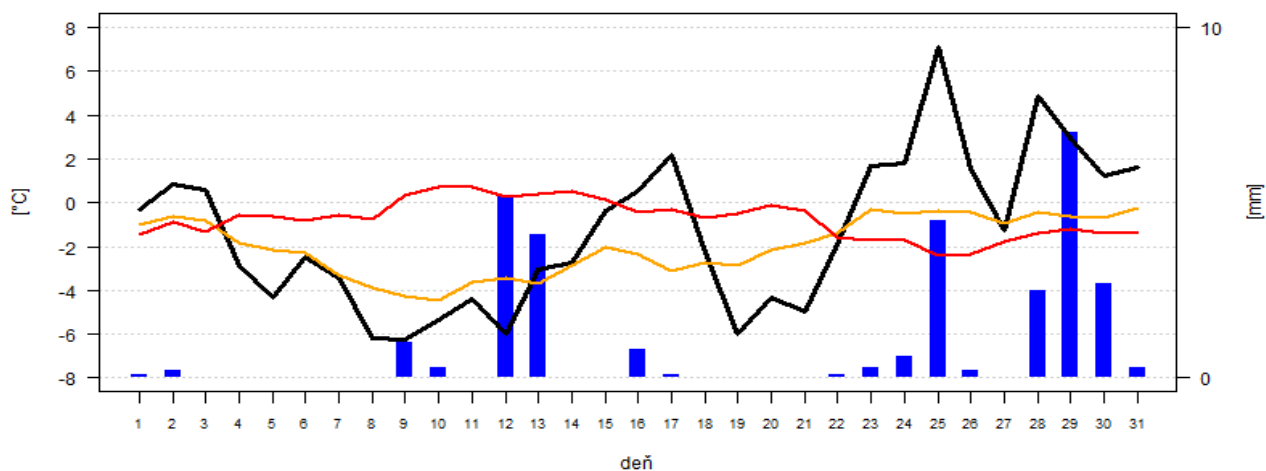


Oravská Lesná

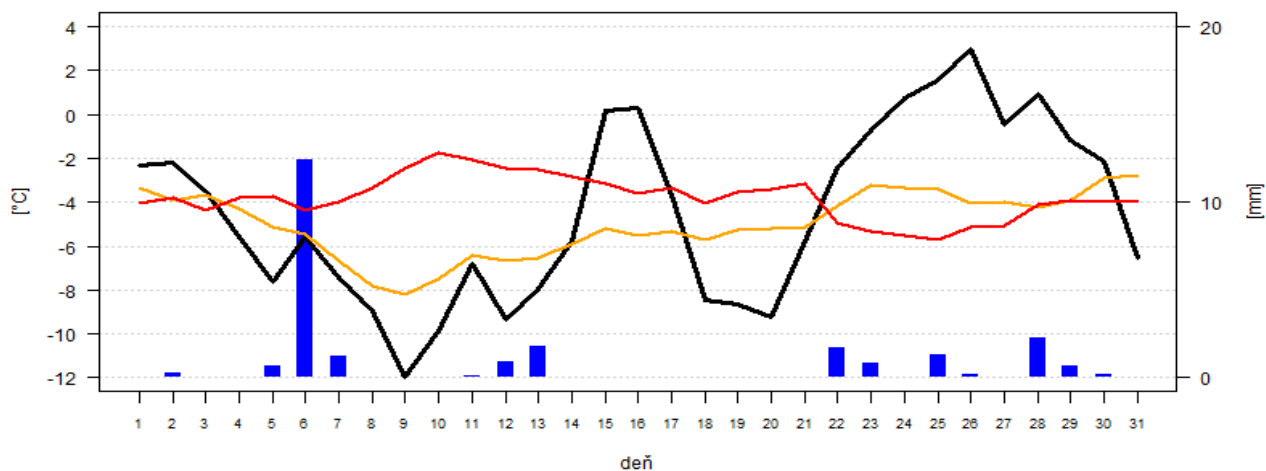


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci január 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026

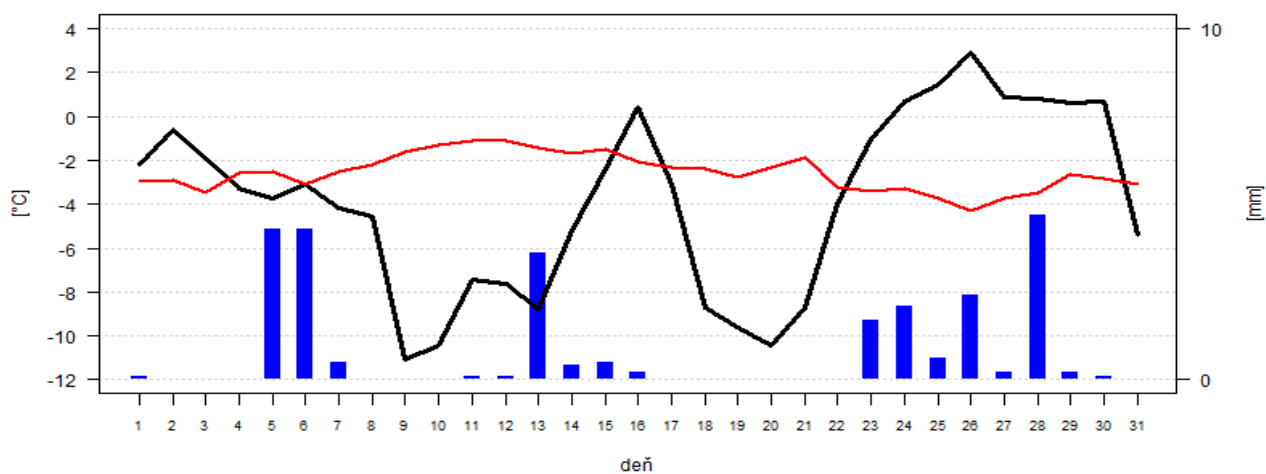
Piešťany



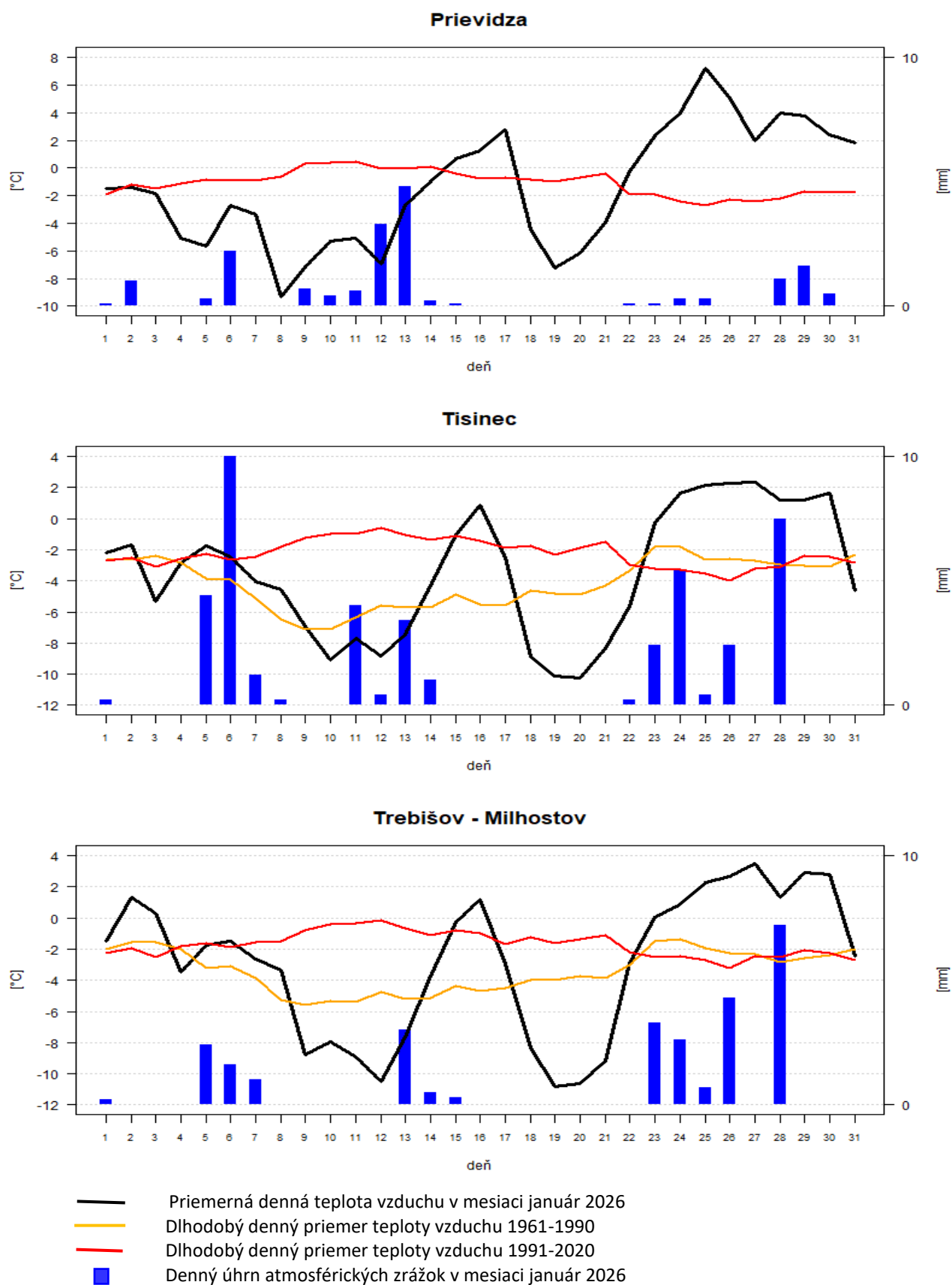
Poprad



Prešov, vojsko



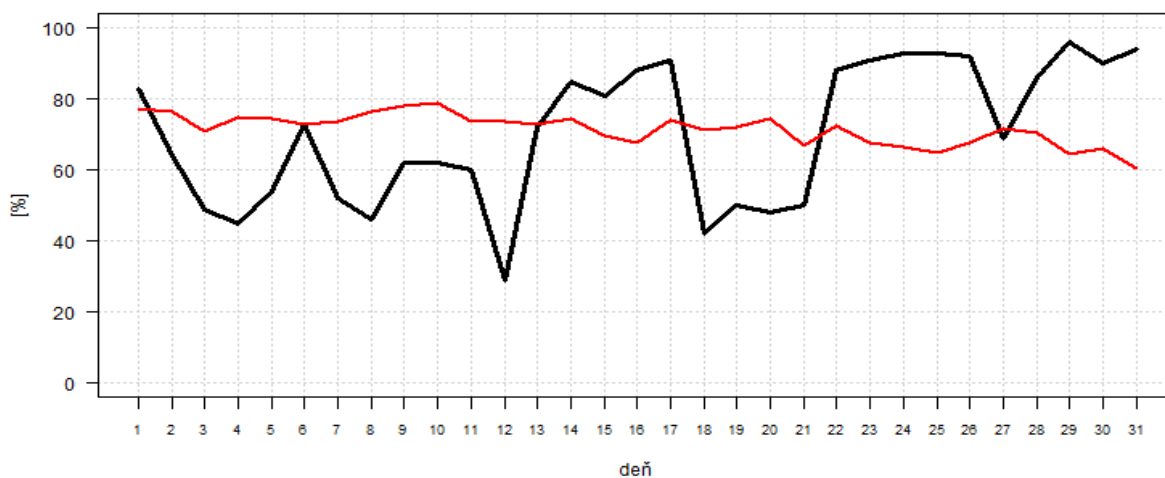
- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci január 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026



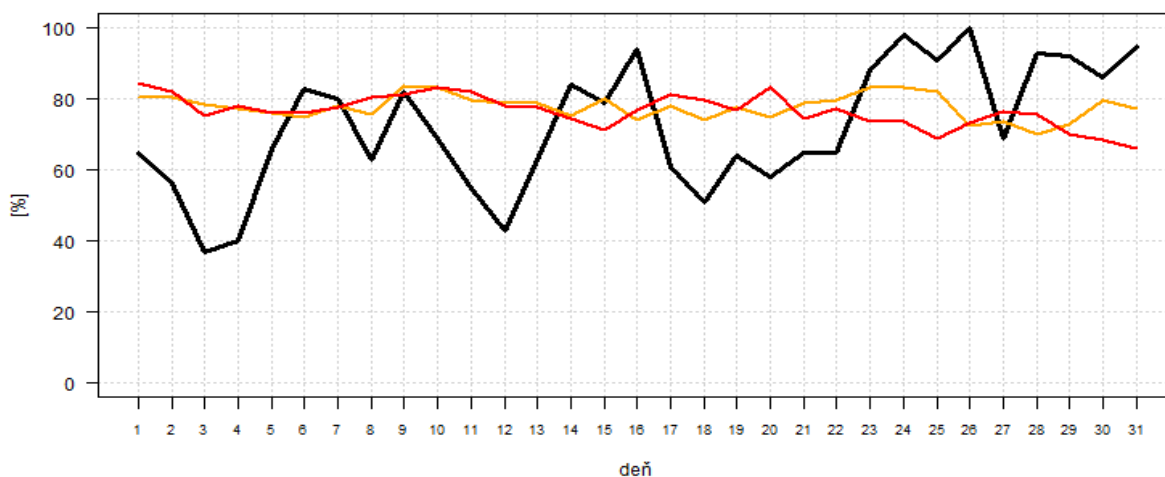
Obr. 2.5 Priemerná denná hodnota teploty vzduchu porovnaná s priemernou dennou hodnotou 1961-1990 a s priemernou dennou hodnotou 1991-2020 pre teplotu vzduchu, a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice

2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit

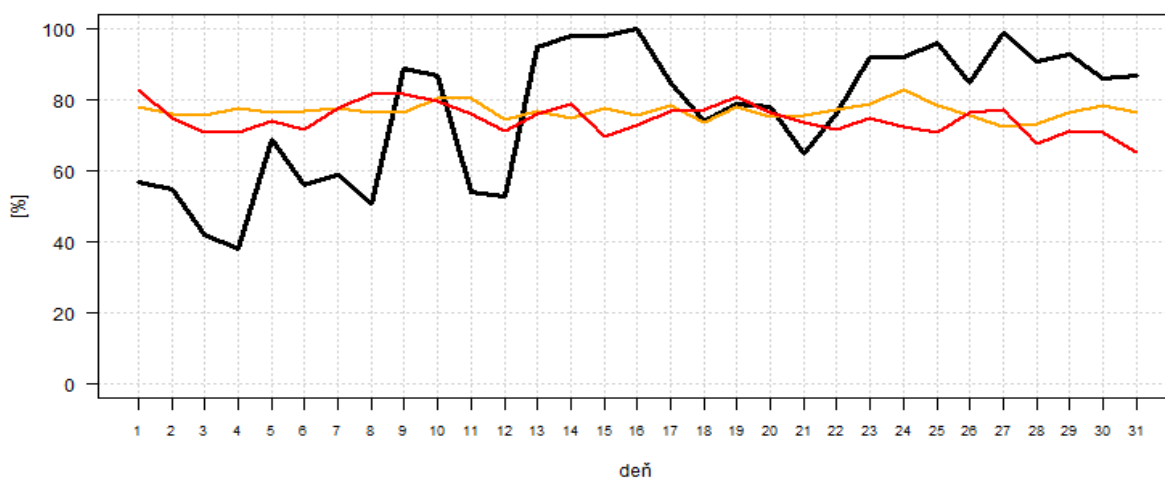
Banská Bystrica



Boľkovce

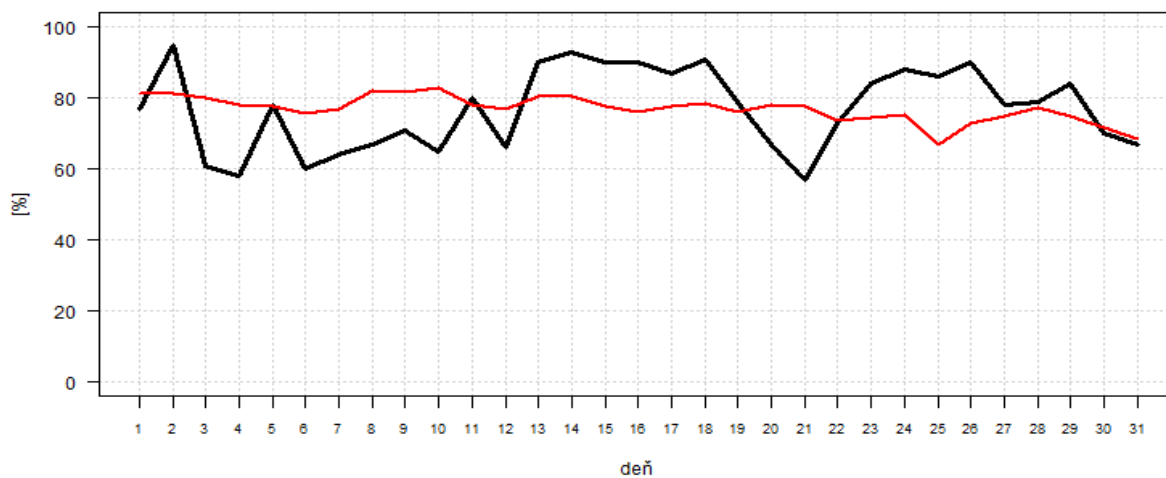


Bratislava, letisko

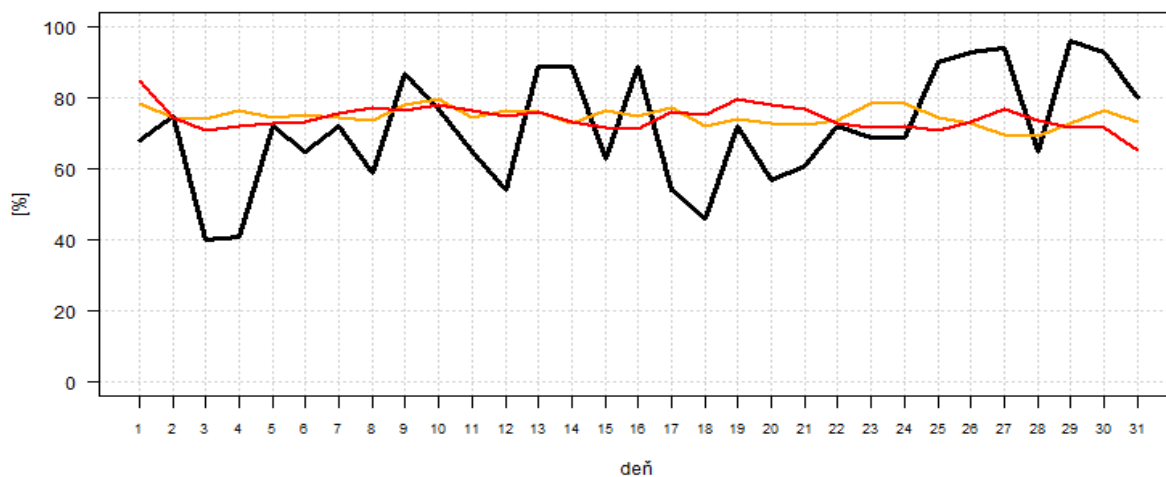


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v januári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

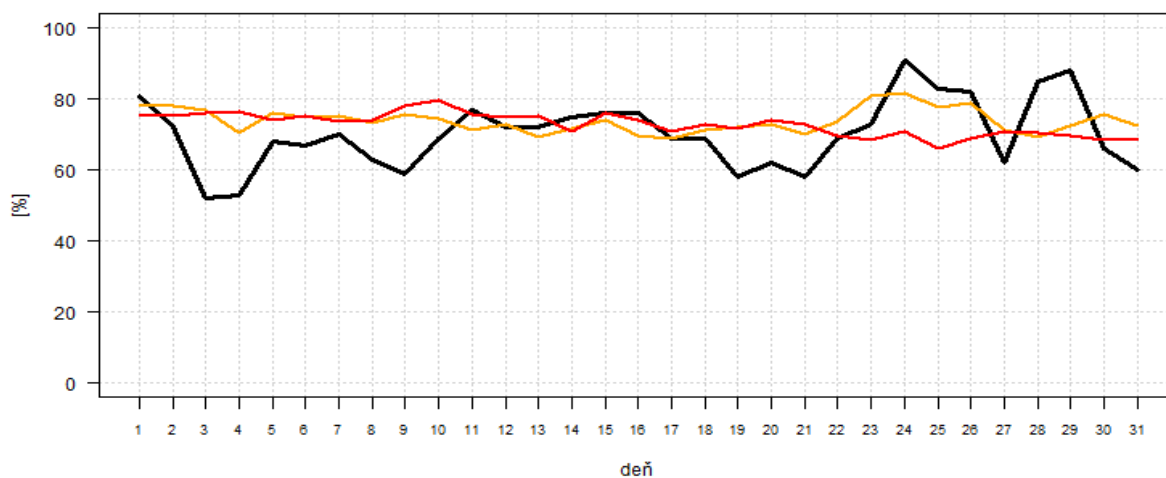
Dolný Hričov



Hurbanovo

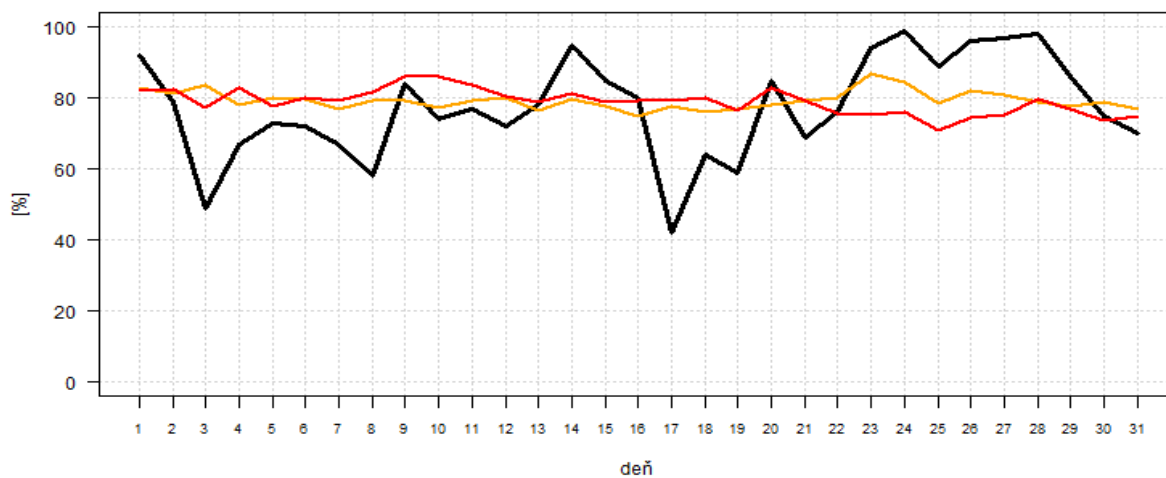


Kamenica nad Cirochou

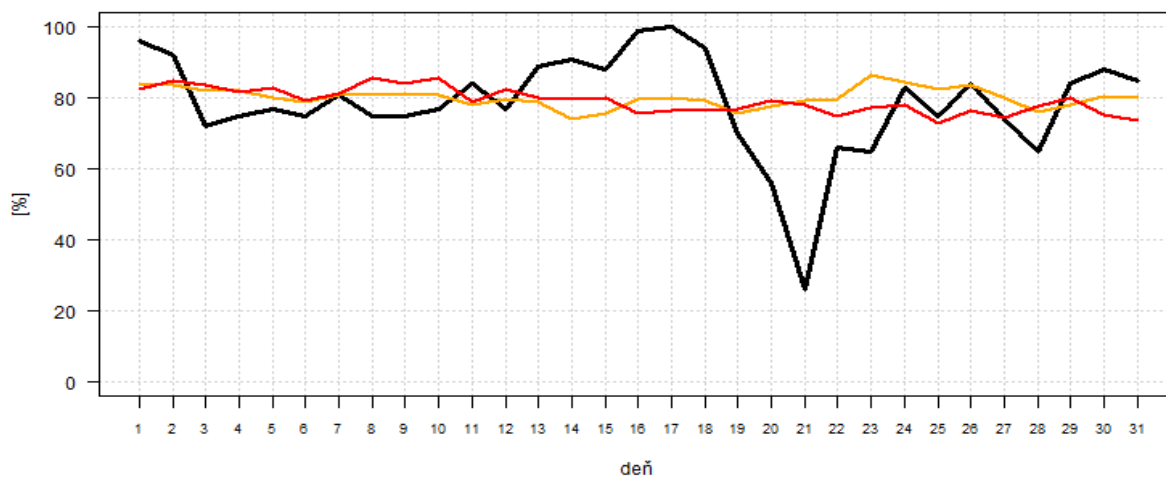


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v januári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

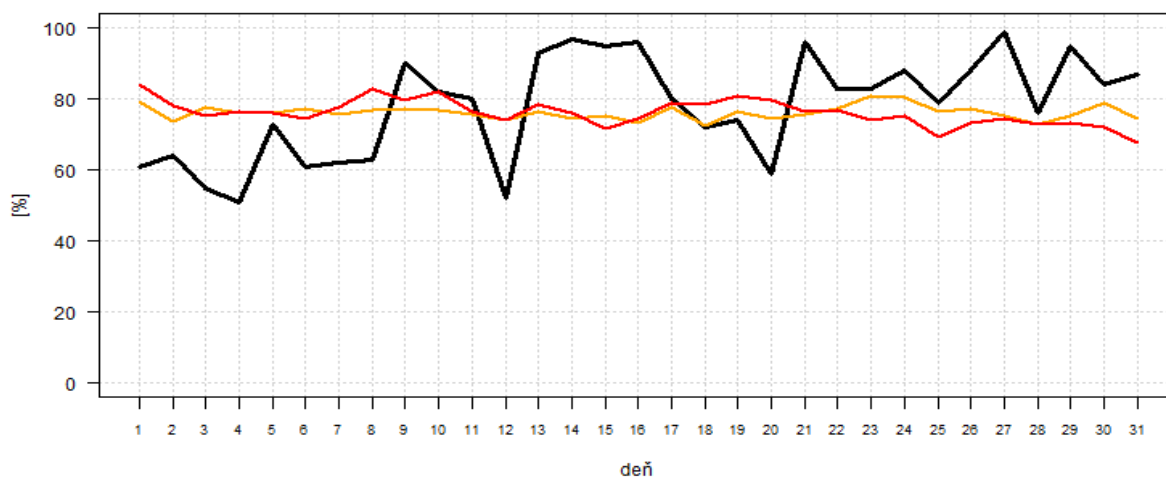
Košice, letisko



Oravská Lesná

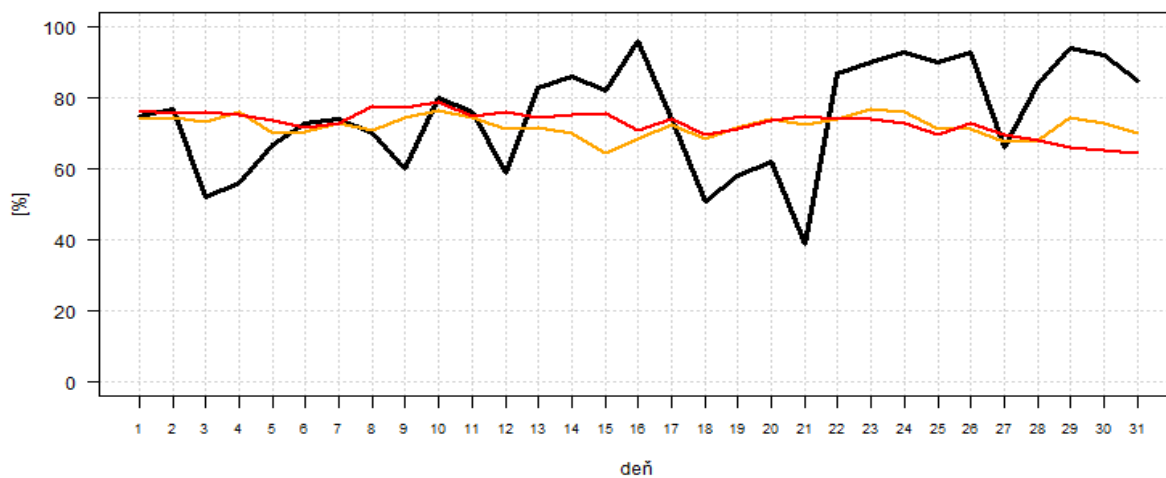


Piešťany

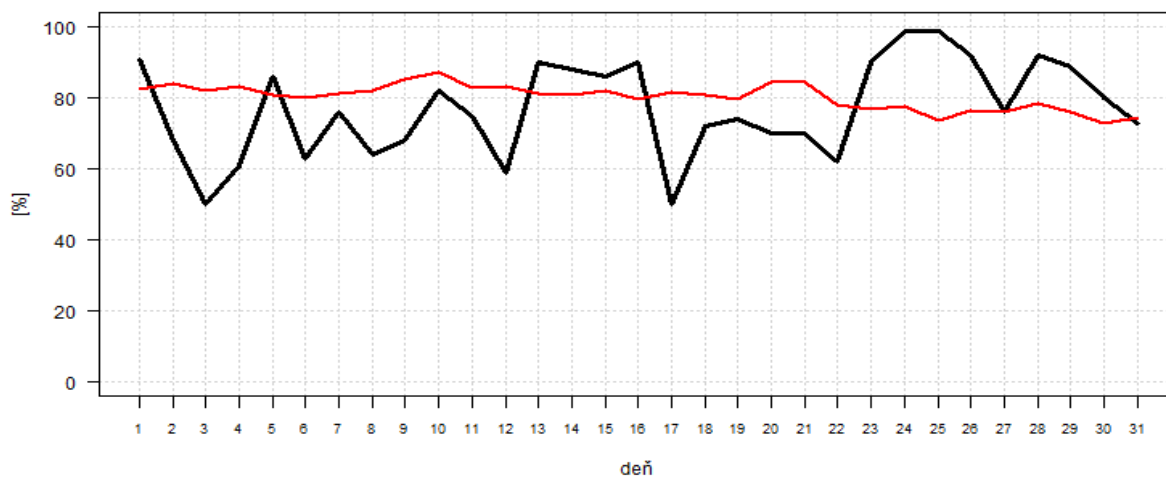


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v januári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

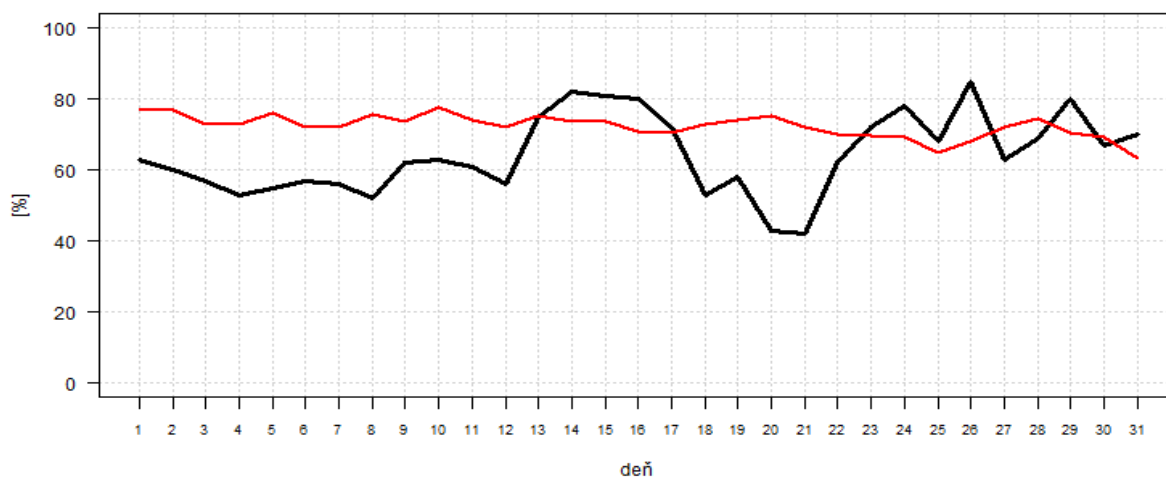
Poprad



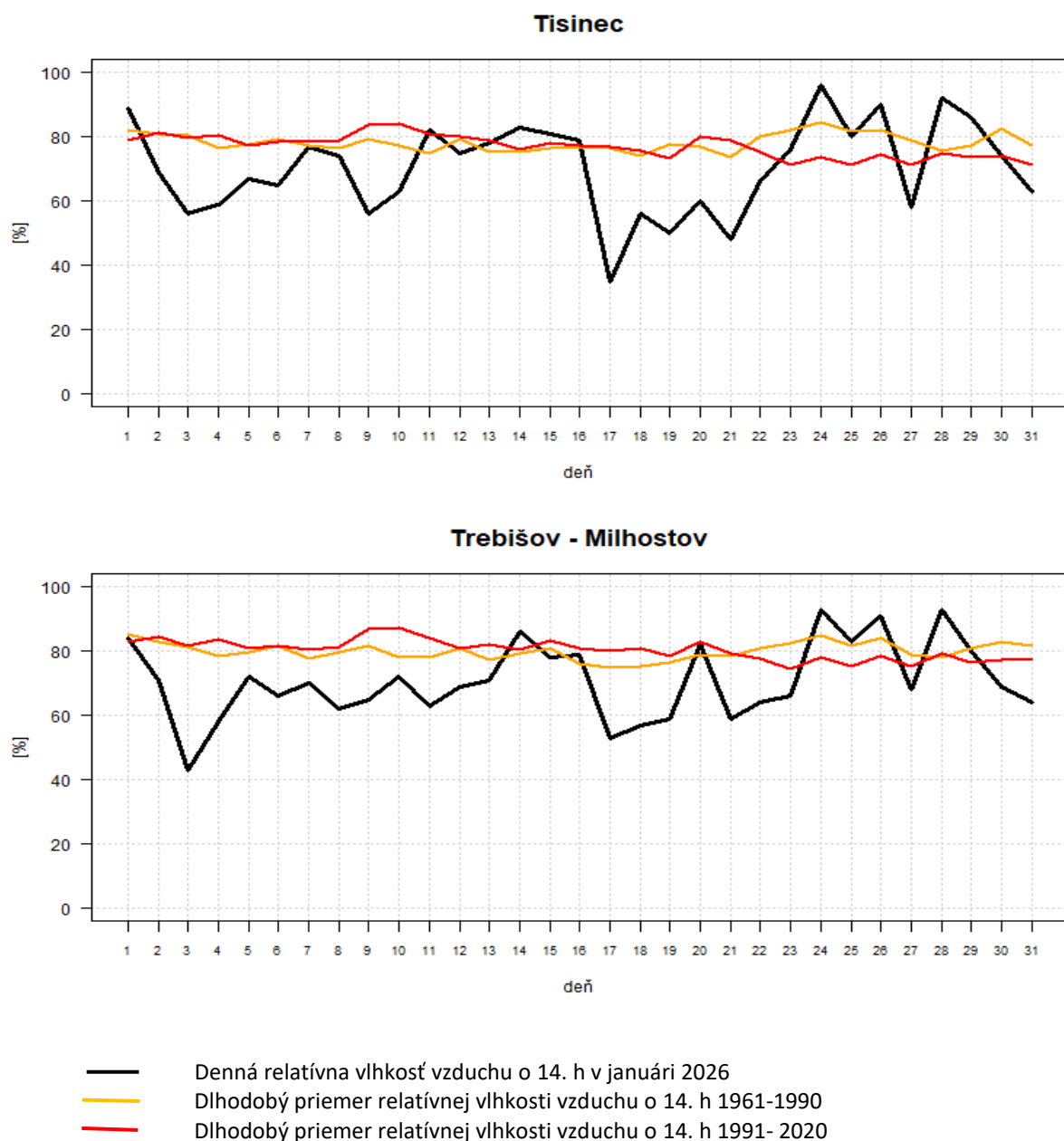
Prešov, vojsko



Prievidza



- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h v januári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020



Obr. 2.6 Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h porovnaná s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990 a s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

Tab. 2.3 Slniečny svit na vybraných meteorologických staniciach

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Boľkovce	214	64,8	122	100	101	5	1	18
Bratislava – Koliba	287	62,6	114	99	98	6	1	19
Bratislava – letisko	133	61,0	122	100	94	6	0	22
Čaklov	136	55,5	142	139	146	8	4	22
Dolné Plachtince	192	54,7	99	87	88	6	0	22
Dolný Hričov	309	52,7	-	112	108	4	1	22
Dudince	139	43,2	-	72	71	3	2	18
Gabčíkovo	114	68,0	-	117	105	8	1	18
Hurbanovo	112	59,4	96	87	84	6	4	14
Chopok	1995	70,1	85	74	76	7	3	18
Jaslovské Bohunice	174	65,6	129	109	99	5	4	17
Kamenica nad Cirochou	175	60,5	126	121	121	6	2	21
Košice – letisko	230	69,6	142	124	122	7	3	17
Liesek	692	41,2	-	56	55	4	2	21
Lom nad Rimavicou	1017	83,0	111	93	99	8	4	17
Lomnický štít	2634	117,0	98	92	94	12	6	8
Nitra – Veľké Janíkovce	135	66,6	-	104	104	8	3	18
Orechová	127	40,5	-	79	81	3	2	16
Piešťany	163	59,1	114	99	99	5	2	19
Poprad	694	92,2	104	101	106	11	3	16
Prievidza	260	63,7	-	101	98	7	3	17
Rimavská Sobota	215	67,6	150	115	117	6	2	17
Sliač	313	48,0	89	76	75	2	1	16
Somotor	98	50,3	-	103	103	6	4	18
Telgárt	906	52,2	66	59	61	6	3	14

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Tisinec	216	61,4	133	123	128	7	4	19
Trebišov – Milhostov	103	56,0	114	104	106	6	3	20
Veľké Ripňany	184	44,8	-	91	85	1	0	19
Vígľaš – Pstruša	368	71,0	154	131	131	7	3	18
Žihárec	112	66,2	118	114	110	6	0	22

N.v. – nadmorská výška

N 61-90 – percento normálu 1961-1990

N 81-10 – percento normálu 1981-2010

N 91-20 – percento normálu 1991-2020

SS – slnečný svit

Jasné dni – dni s oblačnosťou menšou ako 20 % pokrytia oblohy oblakmi

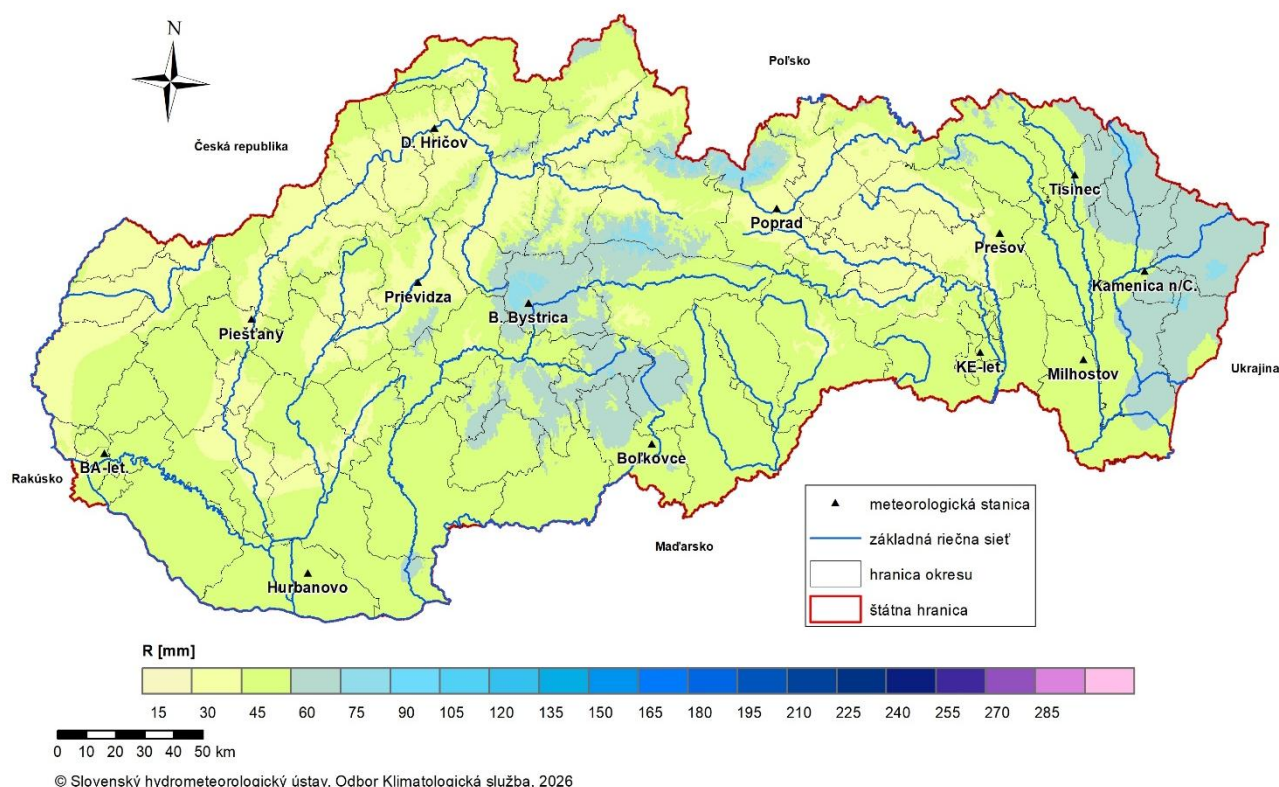
Zamračené dni – dni s oblačnosťou väčšou ako 80 % pokrytia oblohy oblakmi

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

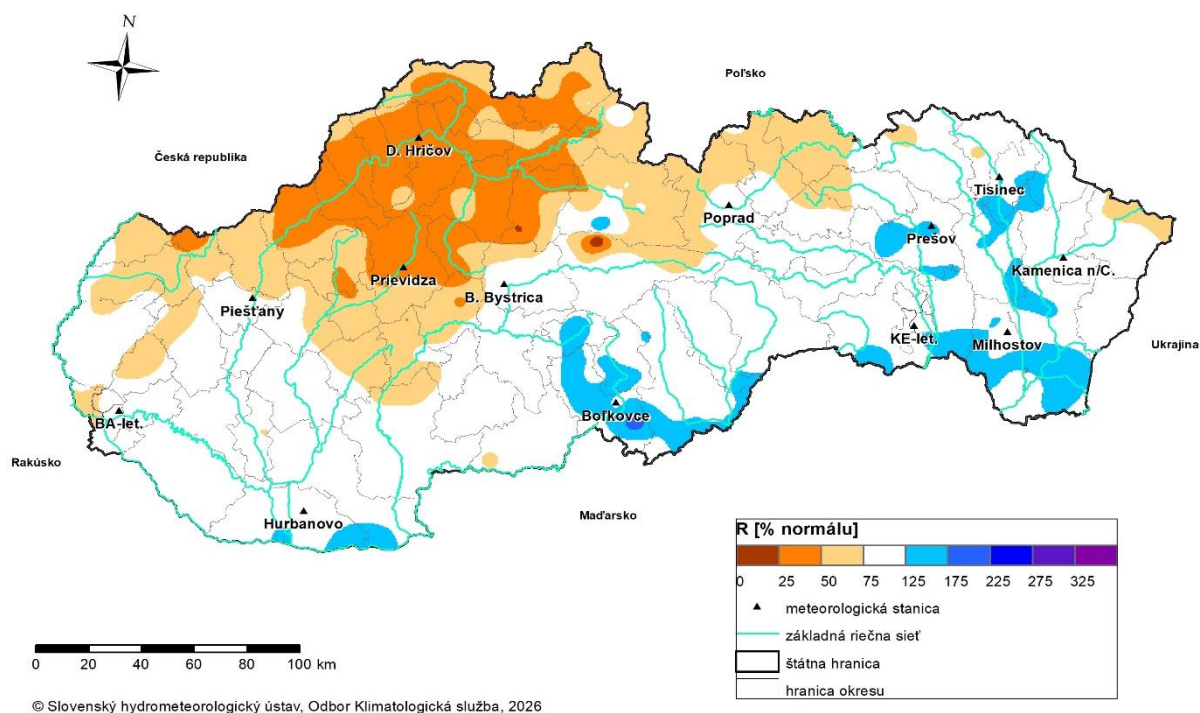
* – technická porucha na stanici

2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka

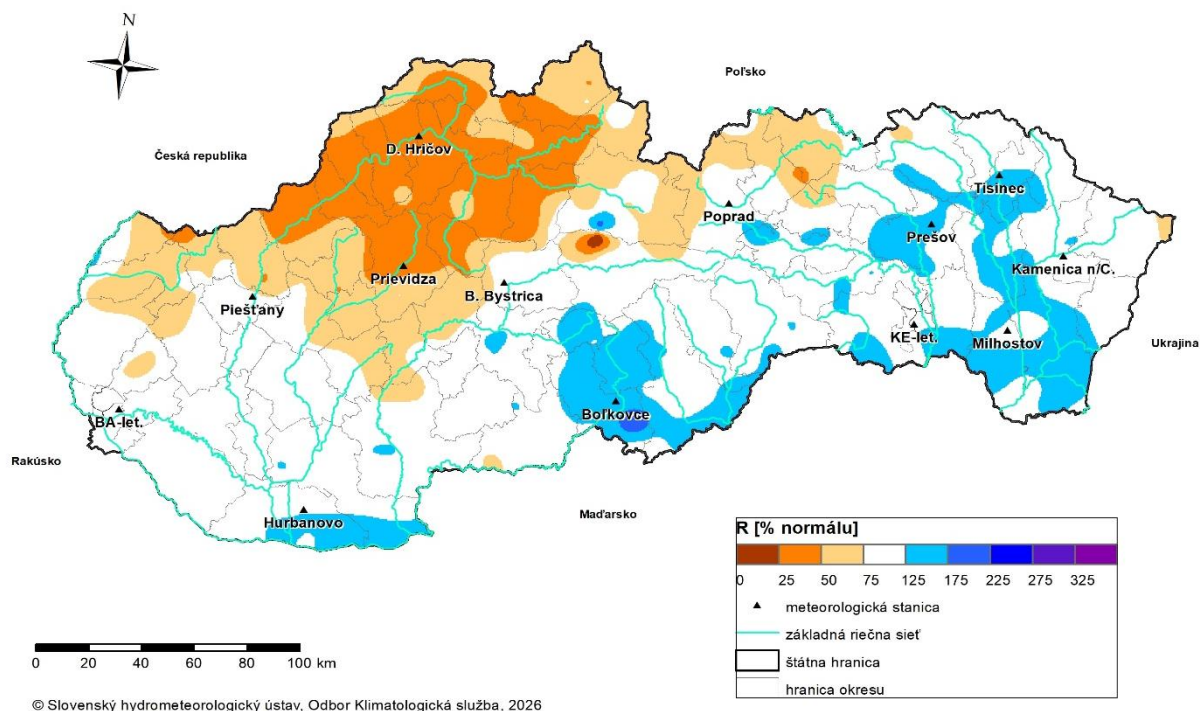
Január 2026 bol už v aktuálnej zime druhý mesiac, počas ktorého sa na Slovensku zaregistroval nedostatok atmosférických zrážok. V januári dosiahli mesačné úhrny zrážok na Slovensku prevažne hodnoty v intervale od 21 do 50 mm. Ešte o niečo nižšie úhrny boli väčšinou na niektorých miestach stredného Považia, na Spiši a čiastočne aj na Liptove, hornom Ponitří, prípadne aj na severe Záhoria (napr. Beluša a Gánovce 16 mm, Dolný Hričov a Trenčín 17 mm, Prievidza a Ružomberok 18 mm, Spišské Vlachy a Žilina 19 mm, Holíč 20 mm). Najvyššie hodnoty mesačných úhrnov zrážok dosiahli viac ako 50 mm (napr. Lom nad Rimavicou 51 mm, Donovaly, Málinec a Vysoká nad Uhom 52 mm, Medzilaborce 60 mm). Zaujímavá bola skutočnosť, že vyššie hodnoty mesačných úhrnov zrážok sa koncentrovali viac v južnej ako v severnej polovici Slovenska. Bolo to spôsobené tým, že atmosférické zrážky k nám v tomto mesiaci prinášali viac tlakové níz s pôvodom v oblasti Stredozemného a Jadranského mora a nevýrazne sa u nás, v atmosférických zrážkach, prejavili tlakové níz postupujúce z Atlantického oceánu na východ do vnútrozemia Európy. Tak sa stalo, že mesačné úhrny zrážok boli v januári 2026 na severozápadnej Orave porovnateľné s tými, ktoré zaznamenali v západných oblastiach Podunajskej nížiny (Oravská Lesná 34 mm vs. Kráľová pri Senci 33 mm, Gabčíkovo 35 mm). Ale v dlhodobom priemere (1991 – 2020) by v januári mali mať mesačné úhrny zrážok v Oravskej Lesnej 99 mm, v Kráľovej pri Senci 35 mm a v Gabčíkove 34 mm. Väčšie rozdiely v mesačných úhrnoch neboli teraz ani medzi západnými a východnými oblasťami Slovenska (Bratislava - letisko 34 mm, Piešťany 30 mm, Nitra 30 mm a Košice 30 mm), pričom v súvislosti s väčšou oceanitou klímy západného Slovenska a väčšou kontinentalitou klímy východného Slovenska by v dlhodobom priemere (1991 – 2020) v januári mali mať mesačné úhrny zrážok v Bratislave na letisku 37 mm, v Piešťanoch 32 mm, v Nitre 33 mm a v Košiciach 26 mm. Priestorový úhrn atmosférických zrážok vypočítaný izohyetovou metódou pre celé územie Slovenska dosiahol v januári 2026 hodnotu 38 mm, čo predstavuje 83 % normálu a deficit zrážok 8 mm.



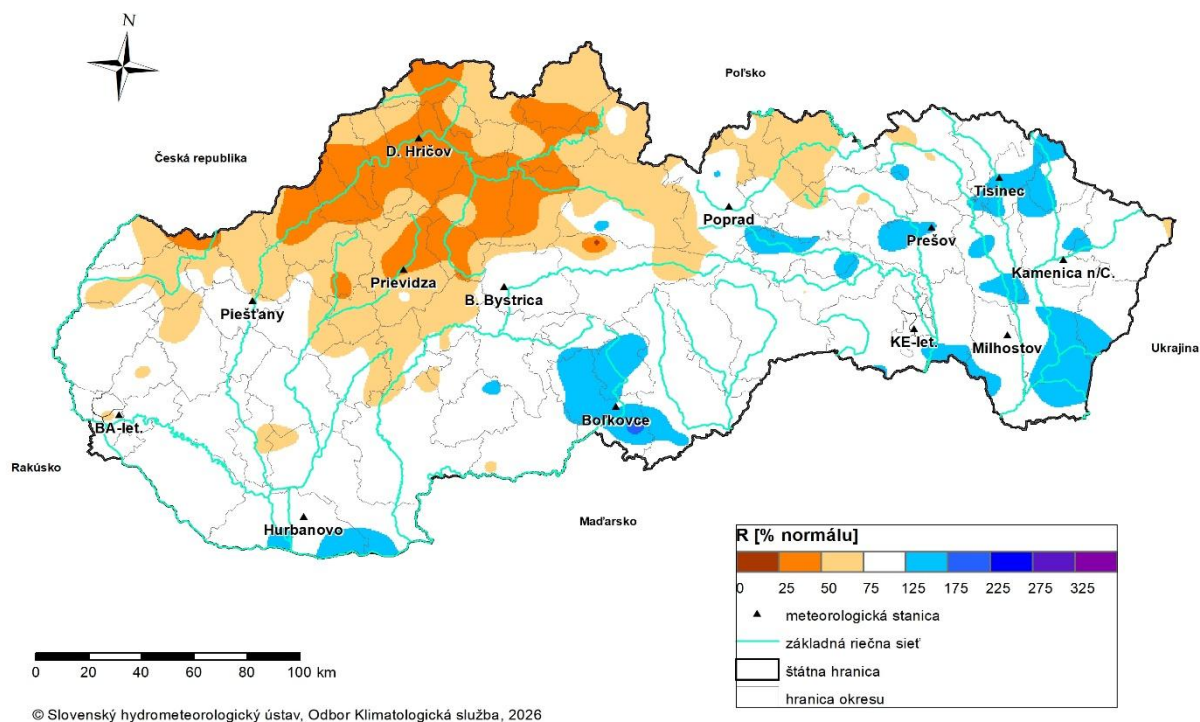
Obr. 2.7 Mesačný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026



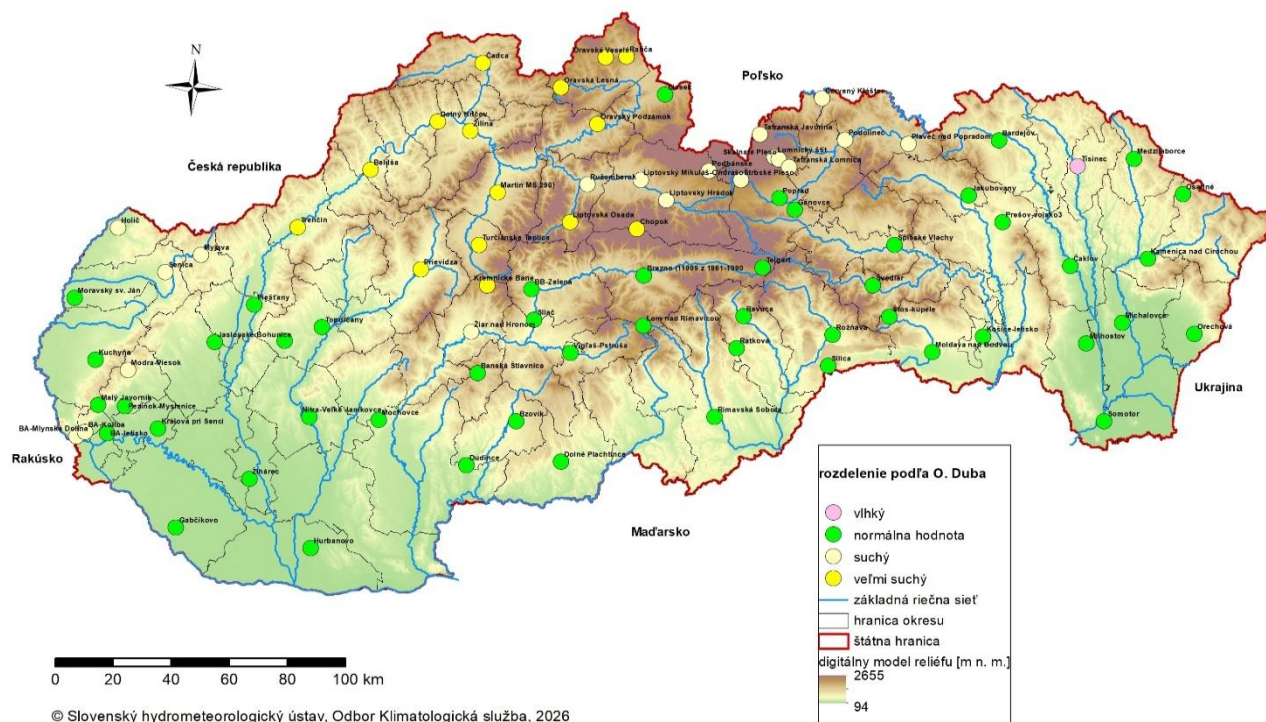
Obr. 2.8 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026 v % normálu 1991 – 2020
za daný mesiac



Obr. 2.9 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026 v % normálu 1981 – 2010 za daný mesiac



Obr. 2.10 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci január 2026 v % normálu 1961 – 1990 za daný mesiac



**Obr. 2.11 Úhrn atmosférických zrážok (% normálu 1991 – 2020) v mesiaci január 2026
(Metodika podľa O. Duba)**

Tab. 2.4 Klimatologický prehľad atmosférických zrážok

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Banská Bystrica	429	49,8	79	15,1	25	7	4	19	15	14	29	12
Banská Štiavnica	570	43,6	85	8,0	25	7	3	16	16	14	31	12
Bardejov	311	29,9	83	7,7	6	8	1	16	22	14	30	14
Beluša	255	16,4	33	5,2	13	4	1	13	13	14	25	11
Boľkovce	214	36,6	119	10,3	6	8	2	13	17	7	22	9
Bratislava – Koliba	287	33,2	73	10,3	29	4	3	10	4	13	21	9
Bratislava – letisko	133	33,6	90	11,1	29	2	4	12	3	13	11	12
Bratislava – Mlynská dolina	180	24,4	56	8,5	29	5	1	10	2	10	5	6
Brezno	488	42,1	102	10,6	6	6	3	18	20	14	31	12
Bzovík	353	37,6	96	11,8	6	9	1	14	20	7	25	9
Čadca	420	24,2	41	9,6	11	6	1	14	46	13	26	10
Čaklov	136	34,8	107	10,6	6	7	2	14	24	14	26	9
Dolné Plachtince	192	36,7	97	11,8	6	8	1	14	22	14	20	8
Dolný Hričov	309	17,0	36	5,7	13	5	1	13	20	14	26	13
Dudince	139	45,1	116	14,2	6	5	4	15	18	14	27	10
Gabčíkovo	114	35,0	103	13,2	29	6	2	12	1	1	1	0
Holíč	170	19,8	57	8,5	29	4	1	14	-	-	-	-
Hurbanovo	112	39,4	116	12,7	29	5	2	13	13	13	20	10
Chopok	1995	34,3	43	11,2	6	9	1	22	62	29	31	23
Jakubovany	409	24,6	85	6,0	6	4	2	16	12	7	23	12
Jaslovské Bohunice	174	29,7	84	10,4	29	4	2	12	4	13	6	8
Kamenica nad Cirochou	175	36,5	105	8,0	5	5	3	15	25	14	26	12
Košice – letisko	230	30,2	118	5,9	28	7	1	11	11	7	18	13

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Kráľová pri Senci	123	32,9	95	12,8	29	3	3	12	4	10	14	7
Kuchyňa – Nový Dvor	206	33,2	96	14,5	29	3	3	9	2	1	4	11
Liesek	692	26,7	81	7,5	6	5	2	18	29	12	31	18
Liptovský Hrádok	638	26,5	70	12,7	6	5	1	15	25	7	25	10
Lomnický štít	2634	115,8	65	21,0	25	14	5	21	135	27	31	23
Martin – Žabokreky	427	22,5	48	6,7	13	6	1	15	15	14	26	9
Medzilaborce	349	60,8	106	16,2	11	9	3	16	68	13	31	14
Michalovce	109	36,8	102	6,4	28	5	3	15	18	14	22	9
Modra – Piesok	533	41,2	63	10,9	25	5	3	16	-	-	-	-
Mochovce	260	33,6	82	6,0	6	8	2	16	-	-	-	-
Moldava nad Bodvou	215	35,4	123	6,0	28	6	3	12	12	7	20	8
Moravský Svätý Ján	155	24,4	82	6,7	29	6	2	11	-	-	-	-
Myjava	345	27,0	55	6,8	29	5	2	18	-	-	-	-
Nitra – Veľké Janíkovce	135	30,0	91	8,3	29	7	1	18	4	14	15	6
Oravská Lesná	781	34,4	35	8,9	11	7	2	19	50	12	31	17
Oravský Podzámok	530	27,9	48	4,7	2	9	0	17	29	13	31	16
Orechová	127	44,4	102	9,6	5	8	3	15	25	14	25	9
Piešťany	163	30,0	95	7,0	29	5	2	17	5	13	8	9
Plaveč	484	24,0	73	8,5	6	3	1	18	28	12	29	15
Podolíneč	567	20,2	58	8,9	6	1	2	17	19	7	31	17
Poprad	694	24,6	98	12,4	6	5	1	14	21	7	31	19
Prešov – vojsko	308	26,1	120	4,7	28	7	0	18	16	8	23	15
Prievidza	260	17,7	38	4,8	13	6	0	18	16	14	24	11
Revúca	337	37,2	97	11,2	25	9	2	16	9	14	21	13
Rimavská Sobota	215	34,6	102	7,4	23	9	2	15	16	14	21	10

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Rožňava	311	29,1	90	6,3	28	7	1	13	8	13	28	10
Senica	231	25,3	64	7,9	29	3	2	12	-	-	-	-
Sliač	313	44,3	97	7,8	6	6	4	14	16	14	20	7
Somotor	98	32,0	112	5,7	26	7	2	12	15	7	21	6
Spišské Vlachy	381	19,4	101	7,1	6	3	1	14	13	13	20	11
Štrbské Pleso	1319	48,9	60	11,6	6	10	3	17	48	12	31	21
Švedlár	473	20,4	76	5,1	6	6	1	13	13	7	27	11
Telgárt	906	40,0	102	13,1	6	7	2	19	14	7	31	19
Tisinec	216	43,1	125	10,0	6	7	3	15	21	14	29	14
Topoľčany	180	28,3	76	8,1	29	5	1	14	8	14	13	8
Trebišov – Milhostov	103	27,1	111	7,2	28	7	1	12	11	14	20	11
Trenčín	204	16,8	41	4,1	29	4	0	15	10	14	12	9
Víglaš – Pstruša	368	32,2	99	12,4	6	8	1	13	20	7	23	9
Žiar nad Hronom	262	24,9	59	6,2	6	8	1	15	16	14	24	11
Žihárec	112	32,5	94	12,6	29	7	1	13	6	13	13	5

N.v. – nadmorská výška

N – percento mesačného normálu atmosférických zrážok 1991-2020

Max. denný úhrn – maximálny denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

* – technická porucha na stanici

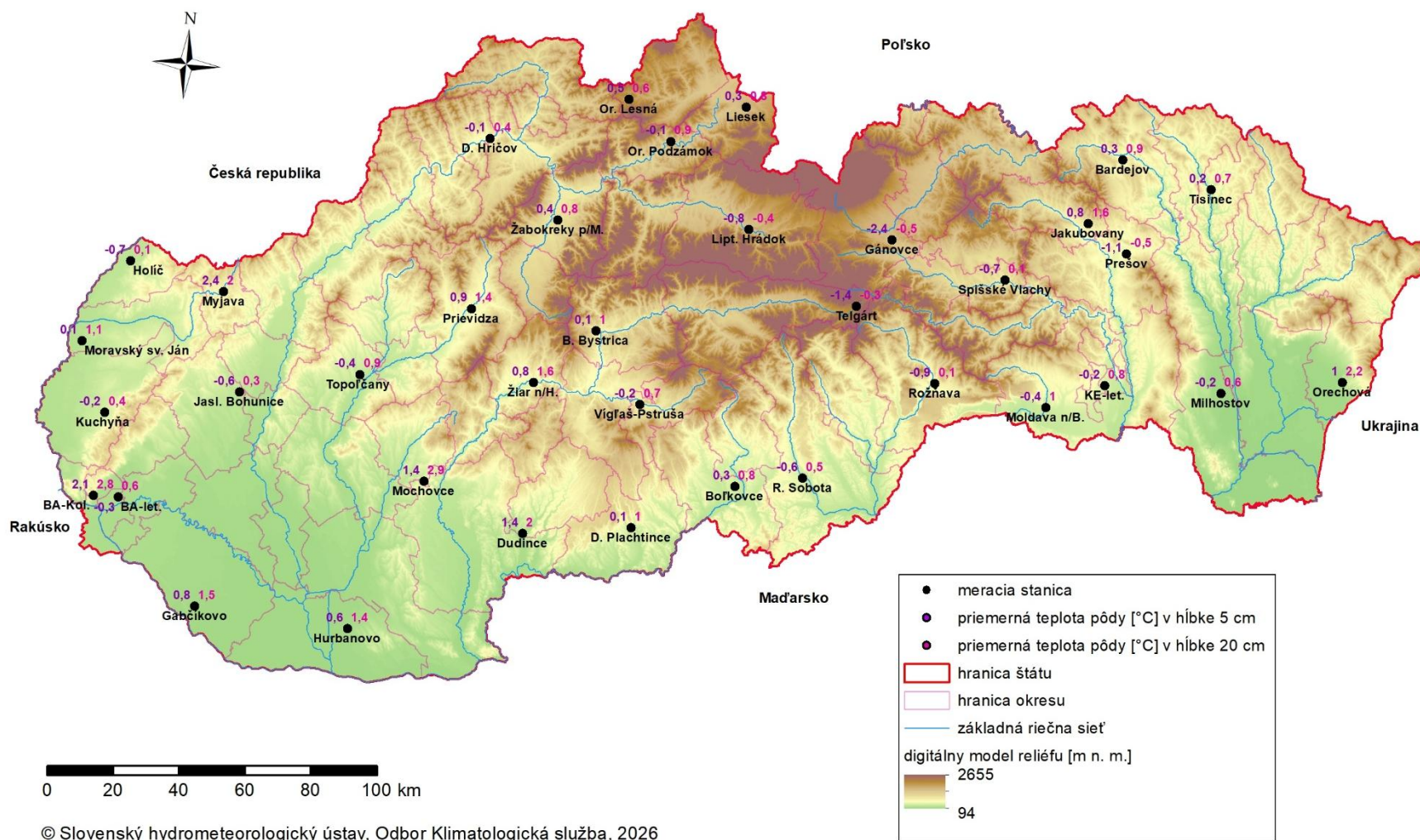
Tab. 2.5 Atmosférické zrážky podľa okresov

Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]
Bratislava I-V	25 – 39	73 – 104	52 – 97	Liptovský Mikuláš	19 – 70	48 – 141	45 – 153	Sabinov	20 – 44	60 – 132	57 – 127
Bánovce nad Bebravou	20 – 47	42 – 80	45 – 72	Lučenec	34 – 61	80 – 191	86 – 194	Šaľa	31 – 37	83 – 119	85 – 118
Banská Bystrica	30 – 71	58 – 110	46 – 112	Malacky	22 – 41	65 – 97	60 – 96	Senec	21 – 38	49 – 119	47 – 129
Banská Štiavnica	36 – 52	71 – 123	69 – 111	Martin	21 – 56	32 – 61	26 – 61	Senica	20 – 33	47 – 126	48 – 132
Bardejov	28 – 51	64 – 132	63 – 125	Medzilaborce	47 – 64	92 – 158	87 – 158	Skalica	43 – 62	67 – 131	56 – 120
Brezno	23 – 66	23 – 121	12 – 116	Michalovce	33 – 63	92 – 161	88 – 151	Snina	43 – 63	84 – 154	77 – 124
Bytča	18 – 41	35 – 64	34 – 54	Myjava	22 – 38	41 – 85	45 – 79	Sobrance	23 – 39	87 – 140	82 – 124
Čadca	23 – 48	36 – 69	32 – 76	Námestovo	24 – 56	35 – 74	35 – 75	Spišská Nová Ves	20 – 52	54 – 108	56 – 94
Detva	36 – 61	77 – 138	78 – 143	Nitra	29 – 38	64 – 99	75 – 104	Stará Ľubovňa	37 – 62	97 – 139	93 – 141
Dolný Kubín	20 – 55	35 – 68	32 – 56	Nové Mesto nad Váhom	24 – 45	48 – 83	50 – 78	Stropkov	32 – 55	84 – 131	72 – 132
Dunajská Streda	31 – 38	90 – 123	91 – 121	Nové Zámky	29 – 46	58 – 139	75 – 140	Svidník	29 – 34	58 – 119	74 – 110
Galanta	29 – 38	84 – 124	78 – 122	Partizánske	19 – 44	47 – 74	48 – 75	Topoľčany	20 – 46	52 – 105	53 – 98
Gelnica	24 – 38	75 – 131	76 – 122	Pezinok	34 – 41	73 – 99	63 – 93	Trebišov	31 – 49	84 – 155	98 – 148
Hlohovec	29 – 35	83 – 105	78 – 98	Piešťany	26 – 41	63 – 105	61 – 102	Trenčín	18 – 48	40 – 73	35 – 64
Humenné	40 – 62	90 – 152	85 – 154	Poltár	38 – 58	108 – 142	101 – 137	Trnava	29 – 39	61 – 107	64 – 96
Ilava	17 – 41	36 – 57	32 – 48	Poprad	21 – 94	61 – 133	54 – 120	Turčianske Teplice	23 – 56	39 – 81	37 – 75
Kežmarok	19 – 54	50 – 113	53 – 111	Považská Bystrica	18 – 42	38 – 66	32 – 57	Tvrdošín	24 – 67	35 – 92	37 – 85
Komárno	33 – 45	90 – 143	91 – 139	Prešov	22 – 42	77 – 139	78 – 142	Veľký Krtíš	33 – 48	72 – 130	69 – 121
Košice - okolie	24 – 45	87 – 131	88 – 146	Prievidza	19 – 52	38 – 77	35 – 71	Vranov nad Topľou	30 – 49	89 – 139	94 – 136
Košice I až IV	31 – 34	92 – 121	88 – 126	Púchov	17 – 38	36 – 67	31 – 60	Žarnovica	30 – 47	64 – 84	61 – 83
Krupina	36 – 48	89 – 129	81 – 115	Revúca	33 – 43	74 – 123	77 – 136	Žiar nad Hronom	37 – 60	74 – 126	68 – 121
Kysucké Nové Mesto	21 – 38	43 – 66	33 – 55	Rimavská Sobota	34 – 49	72 – 166	84 – 166	Žilina	33 – 52	56 – 81	50 – 81
Levice	31 – 46	71 – 124	63 – 124	Rožňava	28 – 42	75 – 125	76 – 130	Zlaté Moravce	29 – 52	47 – 102	42 – 96
Levoča	20 – 26	59 – 131	57 – 122	Ružomberok	17 – 58	32 – 79	24 – 78	Zvolen	18 – 56	35 – 58	35 – 55

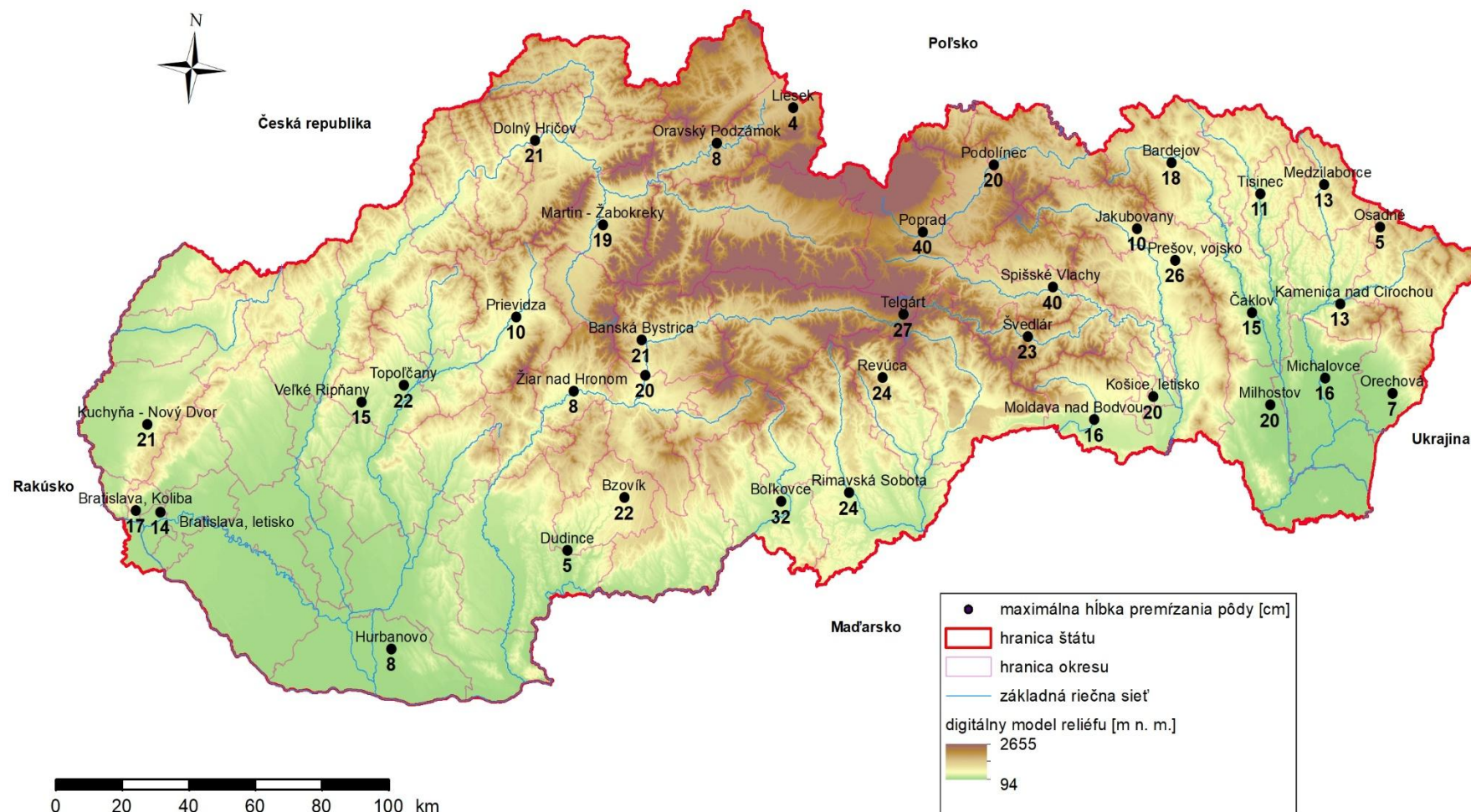
N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

2.4 Teplota pôdy



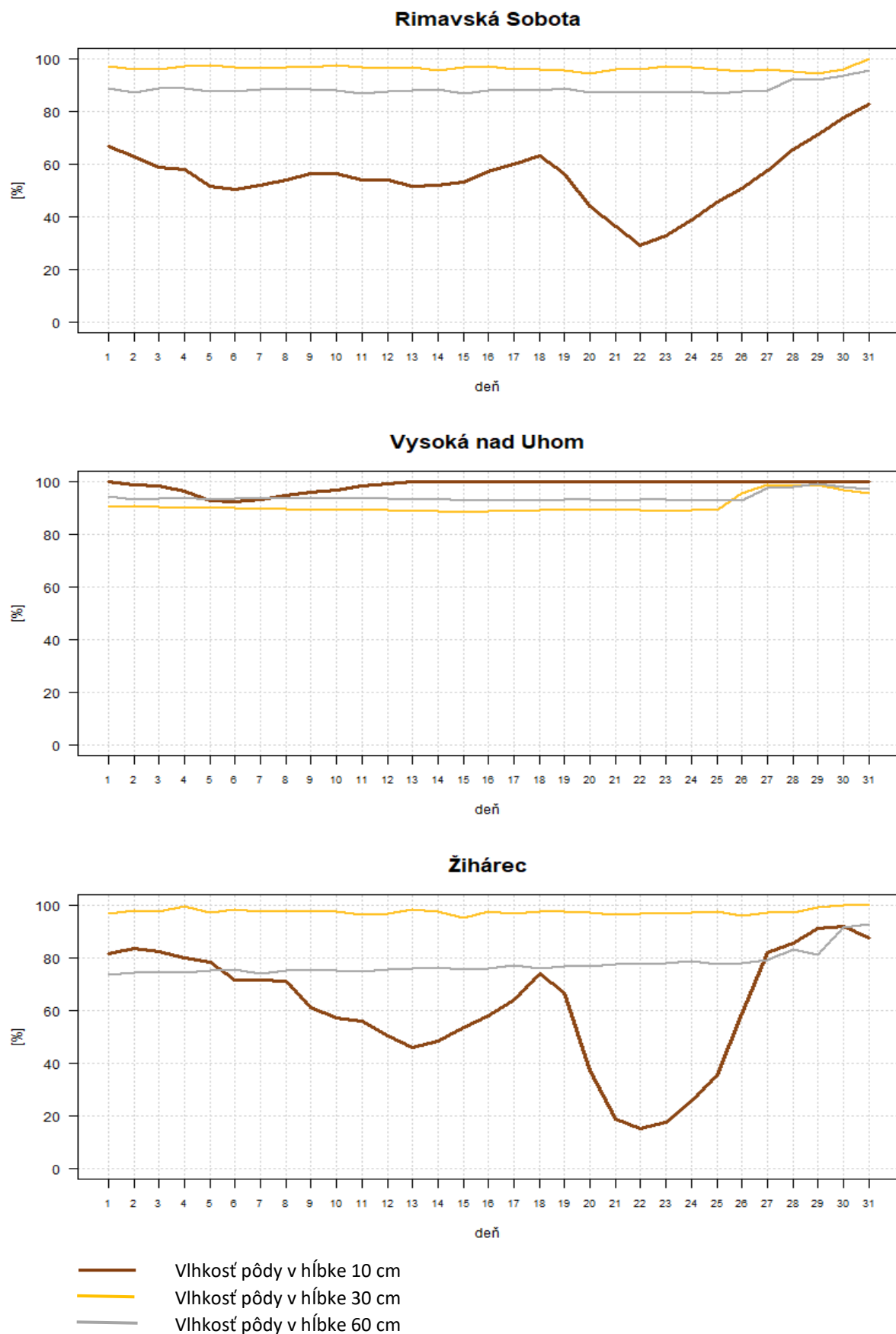
Obr. 2.12 Priemerná mesačná teplota pôdy v hĺbke 5 cm a 20 cm v mesiaci január 2026



© Slovenský hydrometeorologický ústav, Odbor Klimatologická služba, 2026

Obr. 2.13 Maximálna hĺbka premrzania pôdy v mesiaci január 2026

2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho

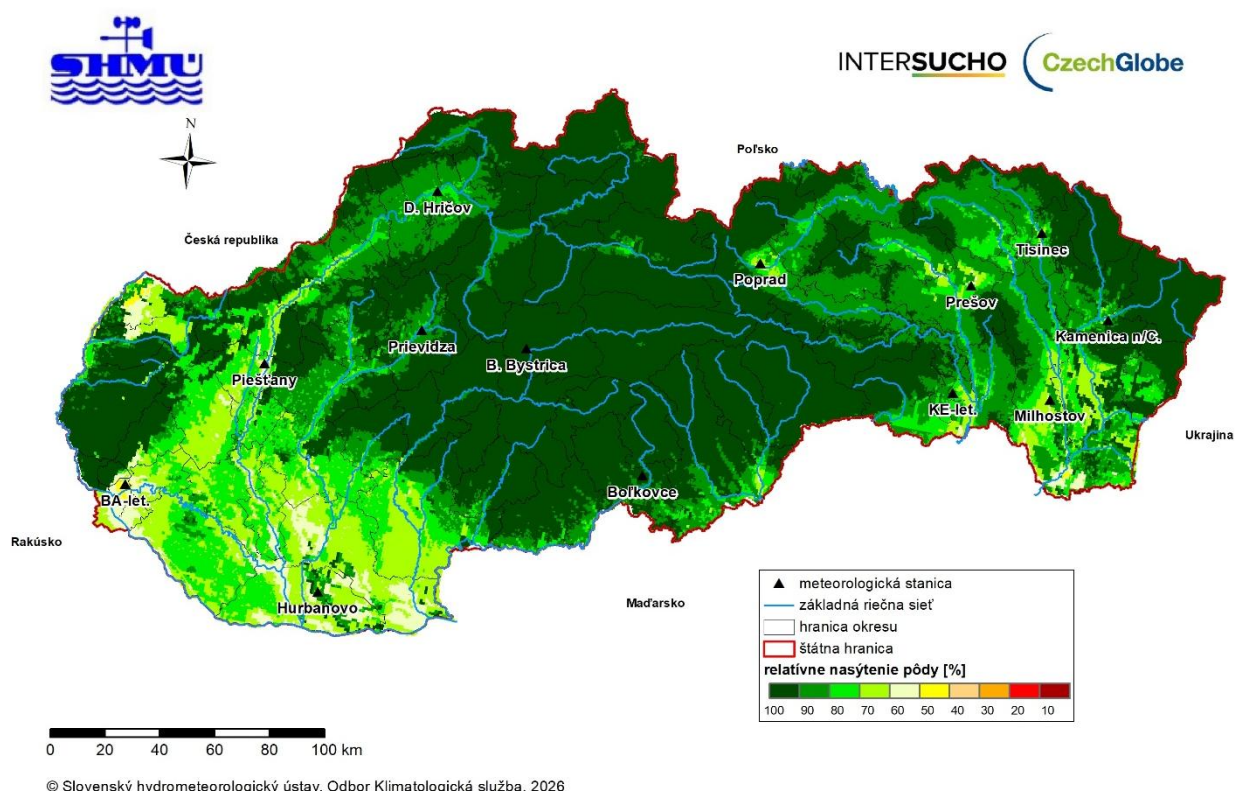


Obr. 2.14 Vlhkosť pôdy v hĺbke 10 cm, 30 cm a 60 cm

Intenzita sucha – V januári 2026 bola intenzita sucha na úrovni výrazného až extrémneho sucha lokálne v Žilinskom a Trenčianskom kraji. Začínajúce až mierne sucho sa vyskytovalo ojedinele aj na krajnom východe a severovýchode krajiny. V povrchovej vrstve bolo na severozápadnom a západnom Slovensku taktiež výrazné až extrémne sucho. Výrazné až výnimočné sucho sa vyskytlo krátkodobo aj na východnom Slovensku. V hlbšej vrstve bola podobná situácia ako v celom profile. Výrazné až extrémne sucho sa vyskytlo ojedinele hlavne v Žilinskom a Trenčianskom kraji.

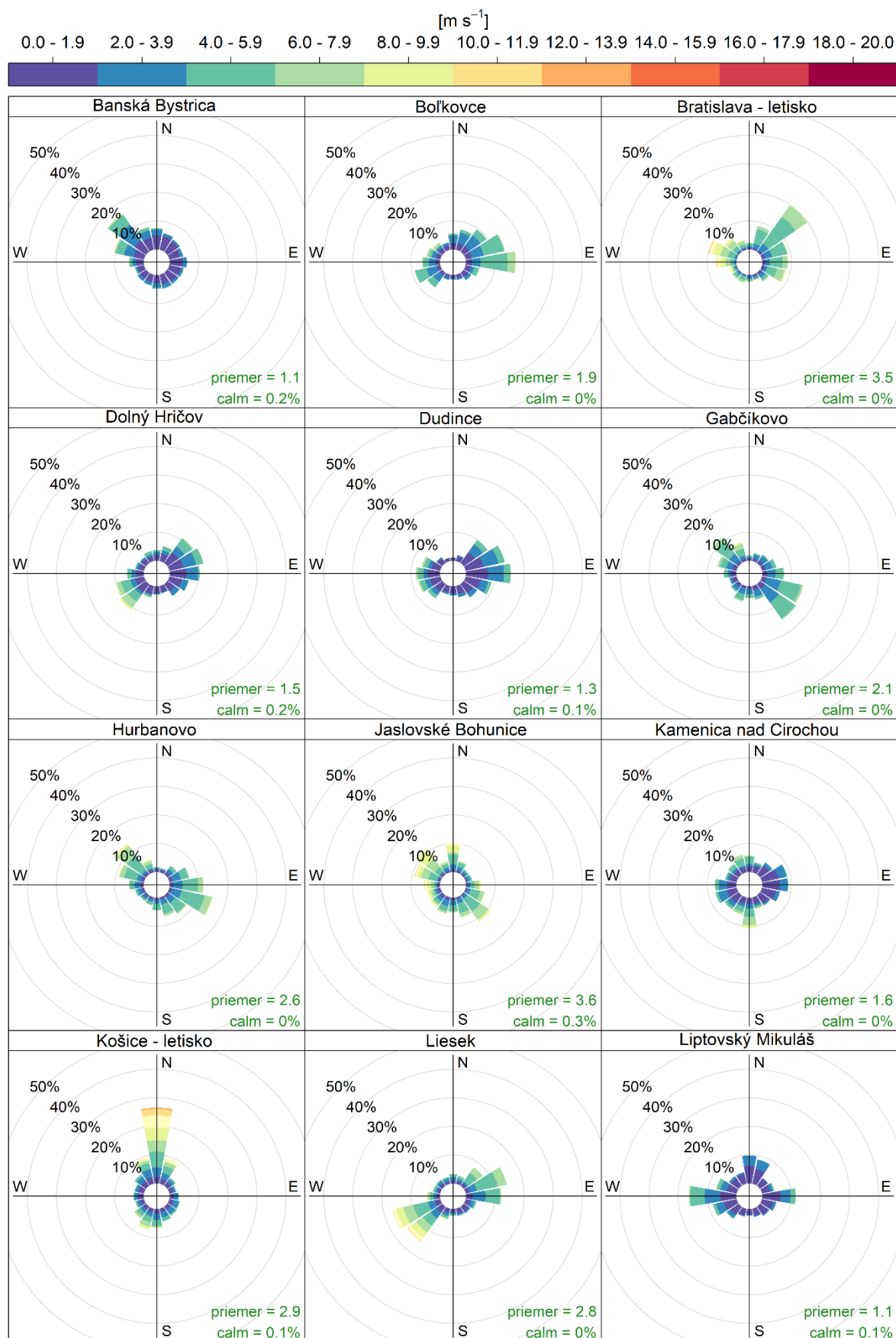
Relatívne nasýtenie – V povrchovej vrstve bolo na celom území Slovenska nasýtenie zväčša v intervale 60 až 100 %. V hlbšej vrstve bolo najnižšie nasýtenie 10 - 20 %, neskôr 20 - 30 % len lokálne na juhozápade krajiny, v okolí Bratislavy a Pezinka, ale aj na juhu Podunajskej nížiny. V celom pôdnom profile bolo najnižšie nasýtenie v intervale 30 - 40 % lokálne v okolí Bratislavy a na Záhorí. Na ostatnom území Slovenska bolo nasýtenie zväčša vyššie ako 50 %.

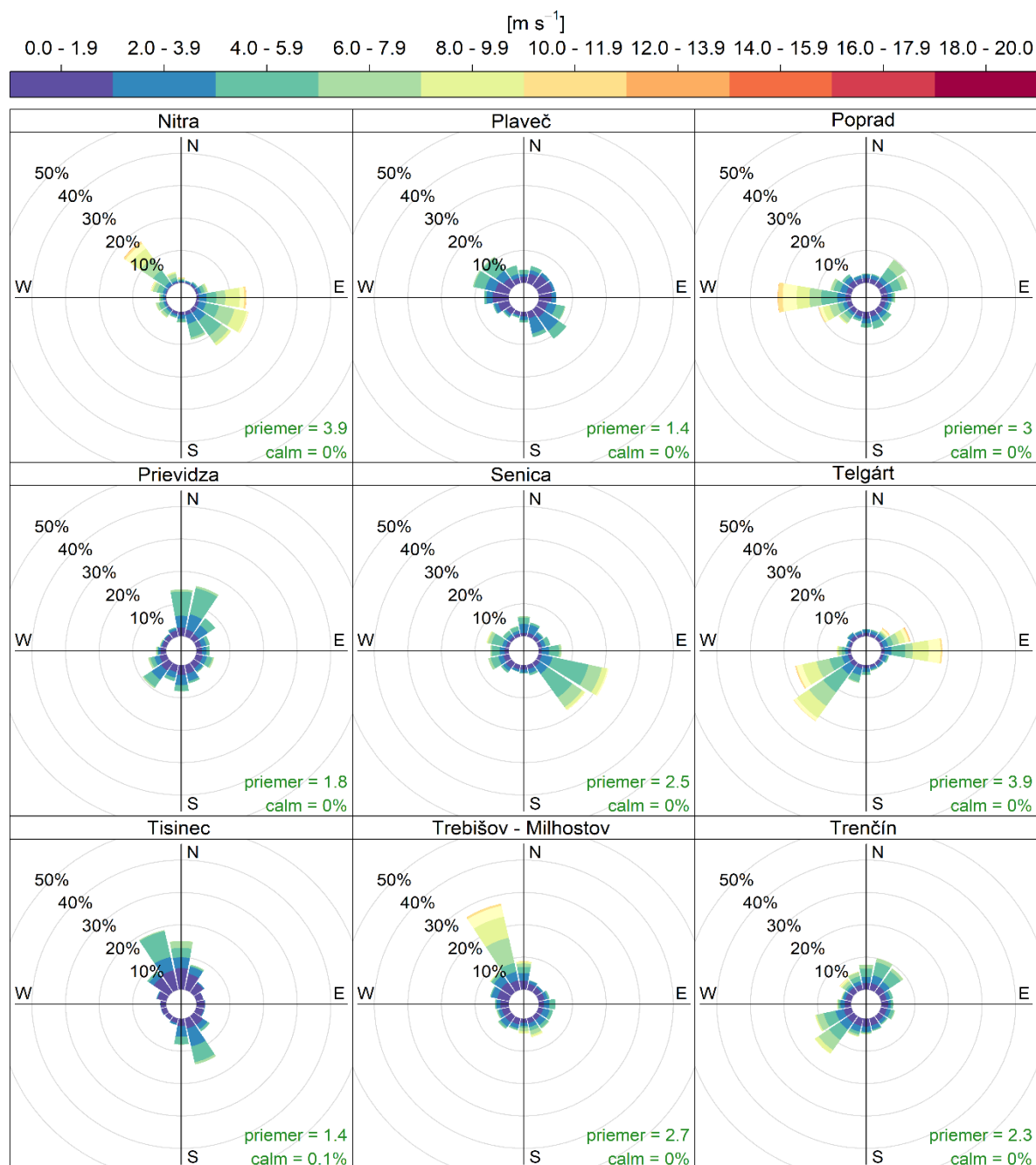
Deficit pôdnej vlhky – Najvyšší deficit pôdnej vlhky bol v tomto mesiaci v intervale -20 až -40 mm ojedinele na západnom, severozápadnom a juhozápadnom Slovensku, lokálne aj na krajnom východe. Na väčšine územia boli normálne podmienky, prípadne bol deficit do -20 mm. Nadbytok vlhky +40 až +60 mm sme zaznamenali na Novohrade, Gemeri a na Spiši.



Obr. 2.15 Relatívne nasýtenie k poslednému dňu v mesiaci január 2026

2.6 Vietor





Obr. 2.16 Veterné ružice pre vybrané meteorologické stanice

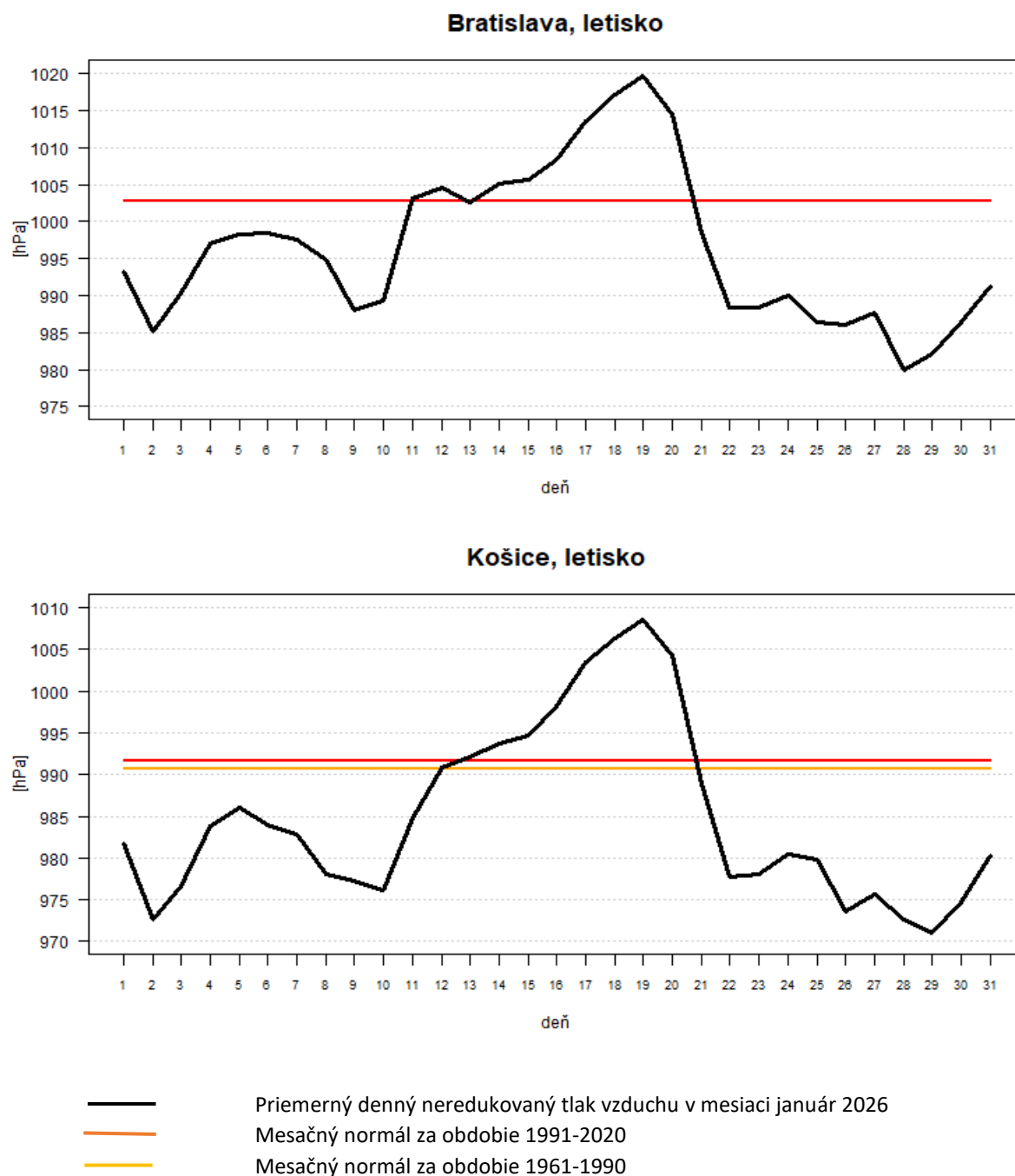
Poznámka:

Veterná ružica slúži na zobrazenie smeru a rýchlosti vetra. Z grafu je možné vyčítať percentuálny podiel prevládajúceho smeru vetra v spracovávanom mesiaci na vybranej meteorologickej stanici, a súčasne sa dá z grafu zistiť aj prevládajúca rýchlosť vetra v danom smere.

2.7 Tlak vzduchu

Meteorologická stanica Bratislava – letisko má nadmorskú výšku 133 m.

Meteorologická stanica Košice – letisko má nadmorskú výšku 230 m.

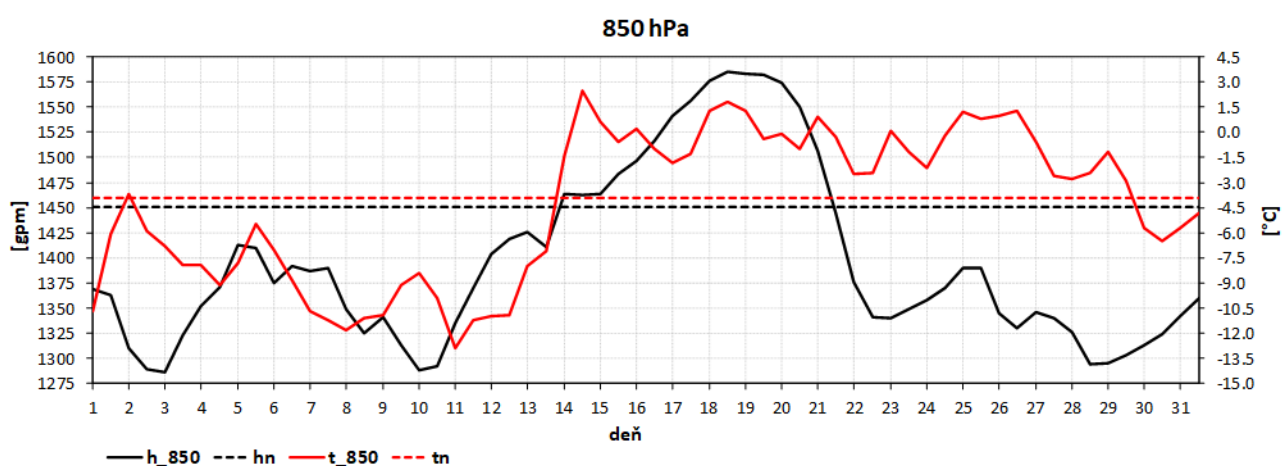


Obr. 2.17 Priemerný denný neredukovaný tlak vzduchu porovnaný s mesačným normálom tlaku vzduchu 1991-2020 a s mesačným normálom tlaku vzduchu 1961-1990 v mesiaci január 2026 pre meteorologické stanice Bratislava - letisko a Košice - letisko

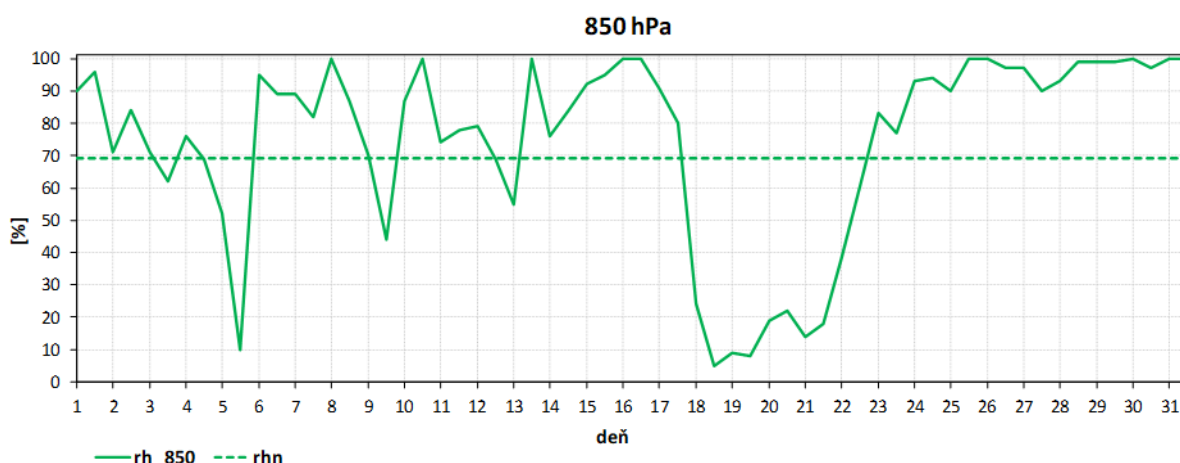
3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry

V nasledujúcej kapitole sú prezentované výsledky meraní z Aerologického a radiačného centra SHMÚ Poprad – Gánovce.

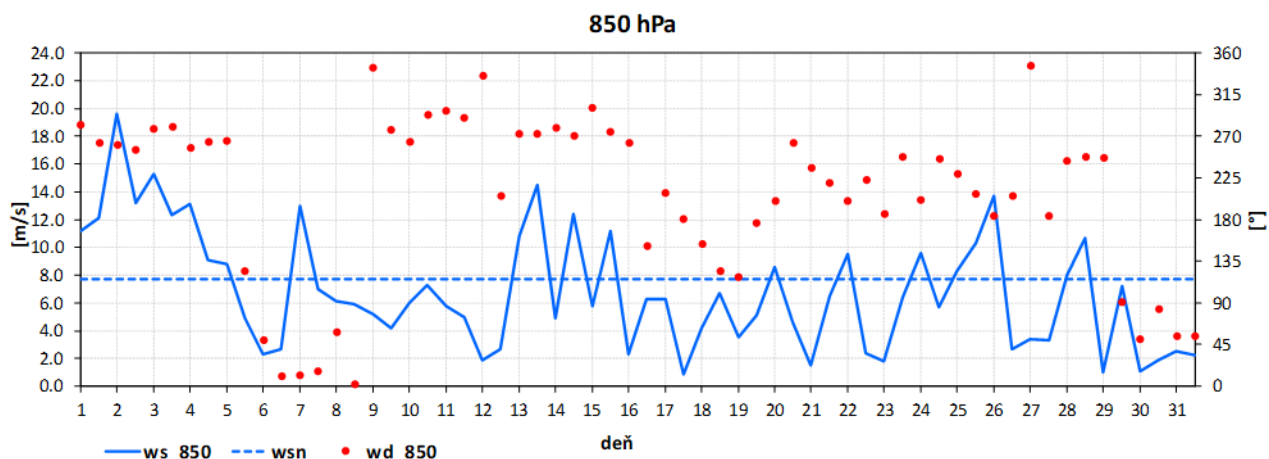
Aerologické merania sa uskutočňujú pomocou rádi sondy nesenej balónom naplneným ľahkým plynom v termínoch 00 UTC a 12 UTC. V grafoch sú zobrazené údaje zo štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa. Aerologické údaje sú vyjadrené vzhľadom na normál vypočítaný za obdobie 1991 – 2020.



Obr. 3.1 Geopotenciálna výška h [gpm], mesačný normál geopotenciálnej výšky h_n [gpm], teplota vzduchu t [°C], mesačný normál teploty vzduchu t_n [°C]



Obr. 3.2 Relatívna vlhkosť vzduchu rh [%] a mesačný normál relatívnej vlhkosti vzduchu rh_n [%]



Obr. 3.3 Rýchlosť vetra ws [m.s^{-1}], mesačný normál rýchlosti vetra ws_n [m.s^{-1}] a smer vetra wd [$^{\circ}$]

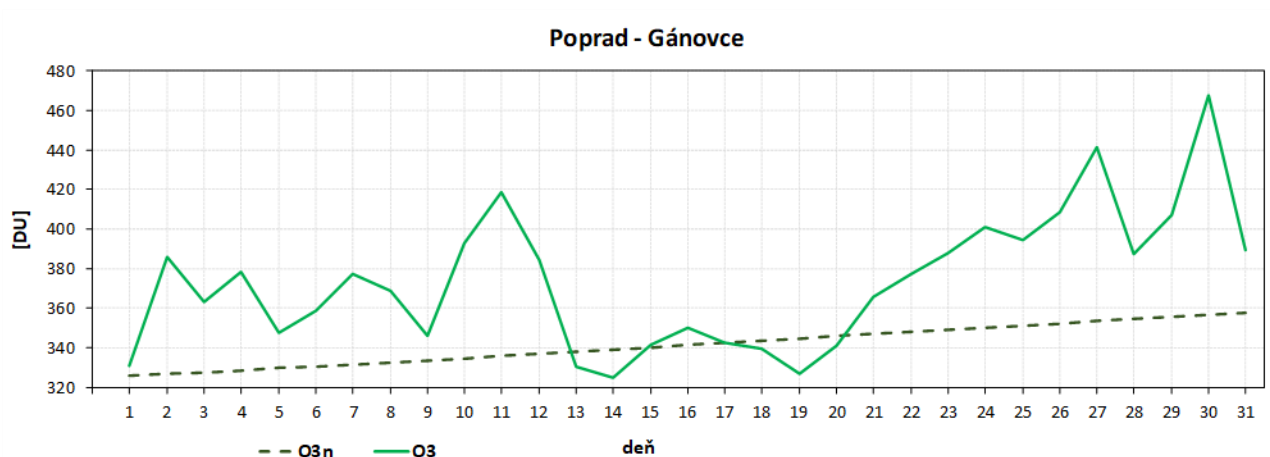
Zhodnotenie mesiaca z pohľadu aerologických meraní: Mesačný priemer geopotenciálnej výšky štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa 1396 gpm bol o 55 gpm nižší ako januárový normál. Najvyššia geopotenciálna výška v tomto mesiaci 1585 gpm bola nameraná 18. 01. v termíne 12 UTC. V termíne 00 UTC bola dňa 03. 01. nameraná najnižšia januárová geopotenciálna výška 1286 gpm.

Priemerná januárová teplota vzduchu $-4,4^{\circ}\text{C}$ v tejto hladine bola o $0,5^{\circ}\text{C}$ nižšia ako normál. Najvyššia teplota vzduchu $2,5^{\circ}\text{C}$ v tomto mesiaci bola nameraná 14. 01. v termíne 12 UTC, najnižšia teplota vzduchu $-12,9^{\circ}\text{C}$ bola nameraná 11. 01. v termíne 00 UTC.

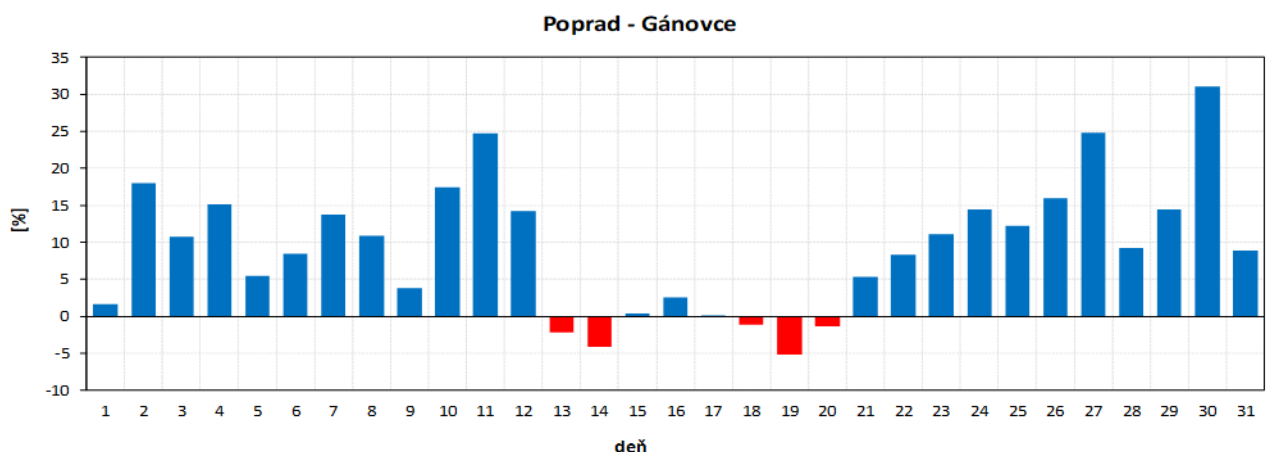
Priemerná hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu 74,5 % bola 5,4 % nad normálom.

Januárová priemerná rýchlosť vetra $6,8 \text{ m.s}^{-1}$ bola $0,9 \text{ m.s}^{-1}$ pod úrovňou normálu. Maximálna rýchlosť vetra $19,6 \text{ m.s}^{-1}$ pri smere vetra 261° bola vo vybranej izobarickej hladine 850 hPa nameraná 02. 01. v termíne 00 UTC. V januári prevládali západný vietor, s menšou početnosťou výskytu bol nameraný ZJZ a JJZ vietor.

Prezentované sú aj denné priemery celkového atmosférického ozónu merané Brewerovými spektrofotometrami a priemerné denné relatívne odchýlky od dlhodobého priemeru, vypočítané vzhľadom na dlhodobý priemer za obdobie 1962 – 1990 z najbližšej stanice s dlhodobými meraniami celkového ozónu v SOO ČHMÚ Hradec Králové (Kalvová a Dubrovský, 1995).



Obr. 3.4 Denné priemery celkového atmosférického ozónu *O3* a dlhodobý priemer *O3n* za obdobie 1962 – 1990



Obr. 3.5 Priemerné denné relatívne odchýlky celkového ozónu od dlhodobého priemeru 1962 - 1990

Zhodnotenie mesiaca z pohľadu celkového atmosférického ozónu: Mesačný priemer dosiahol hodnotu 373 DU, čo v porovnaní s dlhodobým priemerom 1962 – 1990 predstavuje odchýlku +32 DU (+9 %). Najnižšia priemerná denná hodnota 325 DU (-4 % oproti dlhodobému priemeru) bola nameraná dňa 14. 01. a najvyššia priemerná denná hodnota 467 DU (+31 % oproti dlhodobému priemeru) bola zaznamenaná 30. januára. Celomesačný januárový priemer bol na stanici Poprad - Gánovce v roku 2026 najvyšší v celom rade jej meraní, t. j. od roku 1994, a prekonal tak pôvodný rekord 370 DU z roku 2010.

4 Fenológia

Stav a vývin poľnohospodárskych kultúr, ovocných a lesných drevín a rastlín

V priebehu januára 2026 neboli zaznamenané žiadne zmeny vo vývoji sledovaných druhov poľných plodín, ovocných drevín a ani u lesných drevín a rastlín. Všetky monitorované druhy sa nachádzali vo vegetačnom pokoji. Rovnako neboli počas mesiaca pozorované žiadne prejavy migrácie sťahovavého vtáctva.



© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ISSN 1338-7170